SIEMENS

KE V | Kommunikations-Endgeräte | **Dienstleistungen**
Services Prestation Servicios

Teleprinter T1000

Repairshop Manual Part II/1

Circuit Documentation

L22957–X1024–C201-*-7692

Bereich Kommunikations-Endgeräte (KE) ☎ München (089) _____/Bearbeiter _____
Vertrieb Kundendienst KE VK Tx 5288-_____ sie d
Postfach 70 00 72, D-8000 München 70 Fax München (089) _____/München, den _____

Model T 1000 Documentation

REPAIRSHOP DOCUMENTATION (MANUAL PART I—IV)

This includes the documents relating to a given equipment revision level and which describes the device variants and line interfacing modules required for repairing defective units. However, no documents for the repairshop testers are included.

TELEPRINTER AND ASSOCIATED EQUIPMENT

PART I DESCRIBING DOCUMENTATION
L22957-X1024-B100-*-7692

CONTENTS:
LAYOUT — MODEL T1000 DOCUMENTATION —
LIST OF ACCOMPANYING DOCUMENTS
FUNCTIONAL DESCRIPTION

PART II REPAIR DOCUMENTATION [2]

FILE II/1 CIRCUIT DOCUMENTATION
L22957-X1024-C20.-*-7692

CONTENTS:
LAYOUT — MODEL T1000 DOCUMENTATION —
LIST OF ACCOMPANYING DOCUMENTS
EXPLANATIONS
CIRCUIT DOCUMENTS
PARTS LIST

— A GENERAL
— B T1000
— GE BASIC ELECTRONICS
— VA SPECIAL-FUNCTION MODULE
— TA KEYBOARD
— DR PRINTER
— GB MANUAL DEVICE
— SB CONTROLS SWITCH MODULES
— SV POWER SUPPLY
— LR LOUDSPEAKER
— LO PUNCH
— LE READER
— KG ANSWERBACK MODULE
— FE RF SUPRESSOR

FILE II/2 EXPLODED VIEWS (MECHANICAL MODULES)
L22957-X1024-C21.-*-7692

— GH COVER
— TA KEYBOARD
— DR PRINTER
— SV POWER SUPPLY
— LO PUNCH
— LE READER
— GT SET OF BASIC PARTS

FILE II/3 ADJUSTMENT INSTRUCTIONS (MECHANICAL MODULES)
L22957-X1024-C22.-*-7692

— DR PRINTER
— LO PUNCH
— LE READER
— GT SET OF BASIC PARTS

SERVICE DOCUMENTATION

This documentation is tailor-made for the service technician. It is used for installing the device and for fault location and removal on site by replacing modules or by making mechanical adjustments.

SERVICE MANUAL
L22957-X1824-K100-*-7692

CONTENTS:
— OPERATING INSTRUCTIONS
— UNPACKING INSTRUCTIONS
— INSTALLATION INSTRUCTIONS
— SERVICE INSTRUCTIONS
— DESCRIPTION, GENERAL
— REPLACEMENT OF MODULES

FILE II/3 ADJUSTMENT INSTRUCTIONS [1] (MECHANICAL MODULES)
L22957-X1024-C22.-*-7692

— DR PRINTER
— LO PUNCH
— LE READER
— GT SET OF BASIC PARTS

LINE INTERFACING EQUIPMENT

PART III/IV SIGNALLING UNIT FSE . . . [3]
L22957-X1024-D . . .-*-7692

CONTENTS:
LAYOUT — MODEL T1000 DOCUMENTATION —
LIST OF ACCOMPANYING DOCUMENTS
DESCRIPTIONS
CIRCUITS DOCUMENTS
PARTS LIST

PART III
DESCRIBING DOCUMENTATION

PART IV
CIRCUIT DOCUMENTATION

PART III/IV MATCHING UNIT APE . . . [3]
L22957-X1024-E . . .-*-7692

CONTENTS:
LAYOUT — MODEL T1000 DOCUMENTATION —
LIST OF ACCOMPANYING DOCUMENTS
DESCRIPTIONS
CIRCUIT DOCUMENTS
PARTS LIST

PART III
DESCRIBING DOCUMENTATION

PART IV
CIRCUIT DOCUMENTATION

[1] When the complete set of documentation is orderd, only one copy of file II/3 is provided.

[2] Ordering designation of repairshop manual, part II (L22957-X1024-C2 . .-*-7692) refers to the teleprinter variant (eg. teleprinter with Arabic script, printer with left-to-right carriage travers, etc.).

[3] When ordering, plesse indicate the exact type of line interfacing equipment (e.g. FSE 9 or APE 2).

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
00001	LEGEND ------			
00002	ITEMS WITH *00* AT DATA POSITION 4 AND 5 E.G. 11000 MARK PRODUCT ITEMS (REV. LEVELS=GS/AS			
00003	ITEMS WITH *01-98* AT DATA POSITION 4 AND 5 E.G. 11001 MARK DOCUMENT ITEMS (REV.LEVELS= ISSUE OF DOCUMENT)			
00004	NOTES IN THE FIELD OF REMARKS: 1)R..=SECTION -NO. HINT FOR FILING DOCUMENTS 2)+ = HINT FOR DOCUMENTS REPEATEDLY USED WITHIN THE UBL 3)GS=REV. LEVEL OF ELECTR. MODULES AS=REV. LEVEL OF MECHAN. MODULES STARTING WITH A.. FOLLOWING WITH B..			
	PRODUCT REVISION LEVEL		-: -: -: -:	
	DOCUMENT REVISION LEVEL		:14:15:16:17:	

Proprietary data, copying or redistribution prohibited. All rights reserved
Copie et mise de ces données à des tiers interdites. Tous droits réservés
Comunicado cualquier copia o distribución a terceros prohibidos. Todos los derechos reservados
Воспроизведение или передача данных третьим лицам запрещены. Все права защищены
Cedido como secreto industrial. Prohibidos copia y distribución a terceros. Reservados todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung

SE. 21.02.1989 12:54

				Datum	25.02.80	UBL CIRCUIT DOC. REPAIRSHOP MANUAL PART II/1 CIRCUIT DOCUMENTATION
				Bearb.	RASCH	
				Gepr.	ACHE	
				Norm.		
14	FK2/70015	26.01.82		KE KD 11		
15	FK2/70019	08.02.82		Siemens AG		A22957-X1024-C201-*-7692
16	FK3/70013	28.03.83				Blatt 1+
17	FK4/70025	15.05.84				
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
00005	NOTES IN THE FIELD OF REMARKS: 1)SPECIAL DOCUM., MEDIA E.G.: MIF= MICROFICHE 2)E.G. XYZ,X1... = THE MIF BASE NUMBER. THESE DESIGNATIONS APPLY ONLY WHEN THE DOCUMENTA-TION PACKAGE IS DELIVERED IN MIF FORM. THE MIF IS ALWAYS ASSIGNED TO THE DOCUMENTS FILMED ON THE MIF			
00006	L/92 IN CONNECTION WITH THE MIF BASE NUMBER IN THE RE-MARKS COLUMN (E.G. L...-*-92 Y2) = MIF ASSIGNMENT			
	PRODUCT REVISION LEVEL		: -: -: -: -:	
	DOCUMENT REVISION LEVEL		:14:15:16:17:	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

21.02.1989
12:54

				Datum	25.02.80	UBL CIRCUIT DOC. REPAIRSHOP MANUAL PART II/1 CIRCUIT DOCUMENTATION
				Bearb.	RASCH	
				Gepr	ACHE	
				Norm.		
14	FK2/70015	26.01.82		KE KD 11		
15	FK2/70019	08.02.82		Siemens AG		A22957-X1024-C201-*-7692
16	FK3/70013	28.03.83				Blatt 2+
17	FK4/70025	15.05.84				
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
00010	MANUFACTURE HINTS			
00011	ACCOMPANYING DOCUMENTS L22957-X1024--C201-*-7692			
00012	FOLDER DIN A4 (35) RED			
00013	DESIGNATION LABELS			
00014	INDEX WITH INSET			
00015	LIST OF ACCOMPANYING DOCUMENTS A22957-X1024--C201-*-7692			
00020	KEY TO CODE DESIGNATIONS FOR TYPES OF DOCUMENTATION			
00021	T/2 =WIRING DIAGRAM			
00022	A/11=CIRCUIT DIAGRAM			
00023	A/17=LAYOUT DIAGRAM			
00024	A/21=PARTS LIST			
00025	A/31=MONTAGE INSTRUCTION			
00026	A/35=LEGEND			
00027	A/47=LIST OF PRODUCT			
	PRODUCT REVISION LEVEL		-: -: -: -:	
	DOCUMENT REVISION LEVEL		:14:15:16:17:	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

21.02.1989
12:54

				Datum	25.02.80	UBL CIRCUIT DOC. REPAIRSHOP MANUAL PART II/1 CIRCUIT DOCUMENTATION	
				Bearb.	RASCH		
				Gepr.	ACHE		
				Norm.			
14	FK2/70015	26.01.82		KE KD 11			
15	FK2/70019	08.02.82		Siemens AG		A22957-X1024-C201-*-7692	Blatt 3+
16	FK3/70013	28.03.83					
17	FK4/70025	15.05.84					
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name			

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS				REMARKS
00029	INSET A						
00031	UEBERSICHTSBLATT LAYOUT OF DOC.	A22957-X1024-A100-*-7647	1:	1:	1:	1:	
00033	LIST OF ACCOMPA- NYING DOCUMENTS A22957-X1024- -C201-*-7692						
00040	UBP	L22957-X1024-C201-*-7492	A:	A:	B:	B:	XYZ1 MIF
00041	ERLAEUTERUNG LEGEND	A22711-A1000-X1-*-7635	3:	3:	4:	4:	
00042	MONTAGEVORSCHRIFT MONTAGE INSTRUCT.	A22005-X101-X-*-7431					
00043	MONTAGEVORSCHRIFT MONTAGE INSTRUCT.	#F250/101.31.220	X:	X:	X:	X:	
00044	FARBTABELLE COLOUR CODE TABLE OF INSULATED WIRES	#SUW 56195	X:	X:			
00045	FARBTABELLE COLOUR CODE TABLE OF ISOLATED WIRES	#L22005-X4-X-*-6123	X:	X:	X:	X:	
00050	UBP	L22957-X1024-C201-*-9992	A:	A:	B:	B:	X1 MIF
	PRODUCT REVISION LEVEL		-:	-:	-:	-:	
	DOCUMENT REVISION LEVEL		14:	15:	16:	17:	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

21.02.1989
12:54

				Datum	~~25.02.80~~	UBL CIRCUIT DOC.
				Bearb.	~~RASCH~~	REPAIRSHOP MANUAL
				Gepr.	~~ACHE~~	PART II/1
				Norm.		CIRCUIT
~~14~~	~~FK2/70015~~	~~26.01.82~~		~~KE KD 11~~		~~DOCUMENTATION~~
~~15~~	~~FK2/70019~~	~~08.02.82~~		Siemens AG		A22957-X1024-C201-*-7692
~~16~~	~~FK3/70013~~	~~28.03.83~~				
~~17~~	~~FK4/70025~~	~~15.05.84~~				
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

Blatt 4+

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
00999	INSET B		: : : : :	
			: : : : :	
			: : : : :	
04000	T1000	#L22711-A1000-...	: X: X: X: X:	
04001		A22711-A1000-X-*-11	: 4: 4: 4: 4:	
04002		A22711-A1000-X-*-7635	: 2: 2: 2: 2:	
04003		T22711-A1000-A2-*-2	: 4: 4: 5: 5:	
04004		T22711-A1000-A107-*-2	: 1: 1: 1: 1:	
04005		T22711-A1000-A108-*-2	: 3: 3: 3: 3:	
04013		A22711-A1000-X2-*-9935	: 2: 2: 3: 3:	
04020		A22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X2 MIF
			: : : : :	
05000	T1000R	#L22711-A1000-R...	: X: X: X: X:	
05001		A22711-A1000-A11-*-11	: 2: 2: 2: 2:	
05002		A22711-A1000-A11-*-7635	: 2: 2: 2: 2:	
05003		T22711-A1000-A11-*-2	: 1: 1: 1: 1:	
05006		A22711-A1000-X2-*-9935	: 2: 2: 3: 3:	+
05011		A22711-A1000-C131-*-11	: 1: 1: 1: 1:	
05012		A22711-A1000-C135-*-11	: 1: 1: 1: 1:	
05020		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X2 MIF
			: : : : :	
			: : : : :	
10099	INSET GE		: : : : :	
			: : : : :	
			: : : : :	
10100	GE1/A1 (GENERAL)	S22711-L103-A1	: 2: 2: 3: 3:	GS
			: : : : :	
			: : : : :	
10200	GE1/B1 (ARABIC)	S22711-L103-B1	: 2: 2: 3: 3:	GS
			: : : : :	
			: : : : :	
10300	GE1/S1 (SWEDISH)	S22711-L103-S1	: 2: 2: 3: 3:	GS
			: : : : :	
			: : : : :	
10301		A22711-L103-X-*-11	: 4: 4: 8: 8:	
10305		A22711-L103-X-*-9935	: 1: 1: 1: 1:	
10311		T22711-L103-X-*-2	: 4: 4: 7: 7:	
10315		A22711-L103-X-*-9921	:10:10:16:16:	
10320		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X3 MIF
			: : : : :	
			: : : : :	
11000	GE/E	S22711-L112	: 1: 1: 2: 2:	
11001		A22711-L112-X-*-11	: 1: 1: 3: 3:	
11005		A22711-L112-X-*-9935	: 1: 1: 1: 1:	
11011		T22711-L112-X-*-2	: 1: 1: 4: 4:	
11015		A22711-L112-X-*-9921	: 3: 3: 8: 8:	
11020		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X4 MIF
			: : : : :	
PRODUCT REVISION LEVEL			: -: -: -: -:	
DOCUMENT REVISION LEVEL			:14:15:16:17:	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

All rights reserved. Copy, distribution and utilization not permitted except as expressly authorized. Offenders liable for damages. All rights created by patent grant or registration of a utility model or design reserved.

Toute communication ou reproduction de ce document, toute exploitation ou communication de son contenu sont interdites sauf autorisation expresse. Tous droits réservés en cas de délivrance d'un brevet ou d'un modèle déposé.

Queda prohibida la reproducción, distribución y comunicación de este documento así como el uso de su contenido salvo autorización expresa. Todos los derechos reservados en caso de concesión de patente o de modelo de utilidad registrado.

21.02.1989
12:54

Zust.	Mitteilung	Datum	Name
14	FK2/70015	26.01.82	KE KD 11
15	FK2/70019	08.02.82	
16	FK3/70013	28.03.83	
17	FK4/70025	15.05.84	

TR

Datum	25.02.80	UBL CIRCUIT DOC. REPAIRSHOP MANUAL PART II/1 CIRCUIT DOCUMENTATION
Bearb.	RASCH	
Gepr.	ACHE	
Norm.		

Siemens AG

A22957-X1024-C201-*-7692

Blatt 5+

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
12000	VARIANTENSTECKER 1 SPECIAL FUNCTION PLUG 1 GUE-NR.99001-99200	#L22711-L199-A...	X: X: X: X:	
12004		A22711-L100-X1-*-9917		
12005		A22717-L100-X1-*-7617	2: 2: 2: 2:	
12020		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X4 MIF
12500	VARIANTENSTECKER 2 SPECIAL-FUNCTION PLUG 2 GUE-NR.99201-99399	#L22711-L199-B...	X: X: X: X:	
12504		A22711-L100-X2-*-9917		
12505		A22711-L100-X2-*-7617	3: 3: 3: 3:	
12520		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X4 MIF
13100	GE2/A1 (GENERAL)	S22711-L141-A1	2: 2: 3: 3:	GS
13200	GE2/B1 (ARABIC)	S22711-L141-B1	2: 2: 3: 3:	GS
13300	GE2/S1 (SWEDISH)	S22711-L141-S1	2: 2: 3: 3:	GS
13301		A22711-L141-X-*-11	2: 2: 4: 4:	
13305		A22711-L141-X-*-9935	1: 1: 1: 1:	
13311		T22711-L141-X-*-2	2: 2: 4: 4:	
13315		A22711-L141-X-*-9921	4: 4: 8: 8:	
13320		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X5 MIF
19999	INSET VA --------			
20000	VARIANTENBAUGRUPPE SPECIAL FUNCTION MODULE GUE-NR. 95101	#L22711-L501-A...	1: 1: 1: 1:	GS
20001		A22711-L501-X-*-11	4: 4: 4: 4:	
20002		T22711-L501-X-*-2	2: 2: 2: 2:	
20006		A22711-L501-X-*-9921	1: 1: 1: 1:	
20011		A22711-L501-X-*-7617	5: 5: 5: 5:	
20020		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: A: A:	X8 MIF
	PRODUCT REVISION LEVEL		-: -: -: -:	
	DOCUMENT REVISION LEVEL		:14:15:16:17:	

Proprietary data, ... confidential. All rights reserved
Contents of this ... special permission. Reservados todos los derechos.
Communication to ... Reproduction ... Reservados todos os direitos.
Всякая передача ... Все права сохранены за нами.
Confiado como ... Nos reservamos todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts, nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung

21.02.1989
12:54

				Datum	~~25.02.80~~	UBL CIRCUIT DOC.	
				Bearb.	~~RASCH~~	REPAIRSHOP MANUAL	
				Gepr.	~~ACHE~~	PART II/1	
				Norm.		CIRCUIT	
~~14~~	~~FK2/70015~~	~~26.01.82~~		~~KE KD 11~~		~~DOCUMENTATION~~	
~~15~~	~~FK2/70019~~	~~08.02.82~~		Siemens AG		A22957-X1024-C201-*-7692	Blatt 6+
~~16~~	~~FK3/70013~~	~~28.03.83~~					
~~17~~	~~FK4/70025~~	~~15.05.84~~					
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name			

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
24999	INSET TA		: : : : :	
	--------		: : : : :	
			: : : : :	
25000	TASTATUR	#S22711-F1-A...	: 4:A5:A5:A5:	AS A..
	KEYBOARD		: : : : :	
	GUE-NR.01101-01699		: : : : :	
25001		A22711-F1-X-*-11	: 3: 3: 3: 3:	
25005		A22711-F1-X-*-9935	: 2: 2: 2: 2:	
25009		T22711-F1-X-*-2	: 3: 3: 3: 3:	
25020		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: A: A:	X8 MIF
			: : : : :	
29999	INSET DR		: : : : :	
	--------		: : : : :	
			: : : : :	
30000	DRUCKER	#L22711-J1-A...	: X: X: X: X:	AS A..
	PRINTER		: : : : :	
	GUE-NR.91701-97798		: : : : :	
			: : : : :	
31100	***** SNR KASSIERT	S22711-J1-A2	: : : : :	AS A..
	PRINTER WITH		: : : : :	
	LEFT TO RIGHT		: : : : :	
	CARRIAGE TRAVERSE		: : : : :	
			: : : : :	
31200	DRUCKER	S22711-J1-A4	: 4:A4:A4:A4:	AS A..
	PRINTER		: : : : :	
			: : : : :	
31300	DRUCKER	S22711-J1-A12	: : : :A4:	AS A..
	PRINTER		: : : : :	
			: : : : :	
32200	DRUCKER	S22711-J1-A5	: 4:A4:A4:A4:	AS A..
	PRINTER		: : : : :	
			: : : : :	
32300	DRUCKER 2,5 SPALT.	S22711-J1-A6	: 4:A4:A4:A4:	AS A..
	PRINTER		: : : : :	
32901		A22711-J1-A1-*-11	: 3: 3: 3: 3:	
32902		T22711-J1-A1-*-2	: 6: 6: 6: 6:	
32903		T22711-J141-A1-*-2	: 8: 8: 8: 8:	
32920		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X10 MIF
			: : : : :	
33200	DRUCKER	S22711-J1-B4	: 4:A4:A4:A4:	AS A..
	PRINTER		: : : : :	
			: : : : :	
33300	DRUCKER	S22711-J1-B13	: : : :A4:	AS A..
	PRINTER		: : : : :	
33901		A22711-J1-B2-*-11	: 2: 2: 2: 2:	
33902		T22711-J1-B2-*-2	: 4: 4: 4: 4:	
33903		T22711-J141-B1-*-2	: 6: 6: 6: 6:	
33920		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X10 MIF
PRODUCT REVISION LEVEL			: -: -: -: -:	
DOCUMENT REVISION LEVEL			:14:15:16:17:	

All rights reserved / Tous droits réservés / Copyright © ... / Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, ... Alle Rechte vorbehalten ...

21.02.1989
12:54

			Datum	25.02.80	UBL CIRCUIT DOC.
			Bearb.	RASCH	REPAIRSHOP MANUAL
			Gepr.	ACHE	PART II/1
			Norm.		CIRCUIT
14	FK2/70015	26.01.82		KE KD 11	DOCUMENTATION
15	FK2/70019	08.02.82	Siemens AG		Blatt
16	FK3/70013	28.03.83		A22957-X1024-C201-*-7692	7+
17	FK4/70025	15.05.84			
TR	Zust.	Mitteilung / Datum / Name			

Proprietary data, copying confidential. All rights reserved
Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés
Comunicado como segredo industrial. Reservados todos os direitos
Доверенная как производственная тайна. Все права сохраняются за нами
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
			: : : : :	
34100	***** SNR KASSIERT	S22711-J102	: 2: 2: : :	
34101		A22711-J102-X-*-11	: 4: 4: : :	
34102		T22711-J102-X-*-2	: 7: 7: : :	
34105		A22711-J102-X-*-9935	: 2: 2: : :	
34106		A22711-J102-X-*-9921	:10:10: : :	
34120		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: : :	X10 MIF
			: : : : :	
34200	DRE/T1000 (REDESIGN)	S22711-J103	: 1: 1: 2: 2:	GS
			: : : : :	
34201		A22711-J103-X-*-11	: 6: 6: 7: 8:	
34202		T22711-J103-X-*-2	: 5: 5: 6: 6:	
34205		A22711-J103-X-*-9935	: : : : :	
34209		A22711-J103-X-*-9921	: 7: 7:14:14:	
34220		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X10 MIF
			: : : : :	
34300	DRE/T1000R	S22711-J111	: 3: 3: 3: 3:	GS
34301		A22711-J111-X-*-11	: 3: 3: 4: 4:	
34302		T22711-J111-X-*-2	: 5: 5: 5: 5:	
34305		A22711-J111-X-*-9935	: 1: 1: 1: 1:	
34309		A22711-J111-X-*-9921	: 7: 7: 7: 7:	
34320		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X13 MIF
			: : : : :	
34400	DRA/T1000	S22711-J201	: 1: 1: 1: 1:	GS
34401		A22711-J201-X-*-11	: 1: 1: 1: 1:	
34402		T22711-J201-X-*-2	: 3: 3: 3: 3:	
34406		A22711-J201-X-*-9921	: 6: 6: 6: 7:	
34420		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X13 MIF
			: : : : :	
40000	STUNDENZAEHLER ELEKTRISCH ELECTRONIC HOURS COUNTER	S22711-N200	: 3: 3: X: X:	
			: : : : :	
			: : : : :	
			: : : : :	
40001		A22711-N200-X-*-11	: 5: 5: 5: 5:	
40002		T22711-N200-X-*-2	: 3: 3: 3: 3:	
40003		A22711-N200-X-*-9935	: : : 1: 1:	
40020		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X13 MIF
			: : : : :	
40500	BEZ/T1000	S22711-N201	: 3: 3: 3: 3:	GS
40501		A22711-N200-X-*-11	: : : 5: 5:	+
40502		T22711-N201-X-*-2	: 6: 6: 6: 6:	
40505		A22711-N201-X-*-9921	: 7: 7: 7: 7:	
40520		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X13 MIF
			: : : : :	
			: : : : :	
			: : : : :	
			: : : : :	
			: : : : :	
PRODUCT REVISION LEVEL			: -: -: -: -:	
DOCUMENT REVISION LEVEL			:14:15:16:17:	

21.02.1989
12:54

				Datum	~~25.02.80~~	UBL CIRCUIT DOC. REPAIRSHOP MANUAL PART II/1 CIRCUIT ~~DOCUMENTATION~~
				Bearb.	~~RASCH~~	
				Gepr.	~~ACHE~~	
				Norm.		
~~14~~	~~FK2/70015~~	~~26.01.82~~		~~KE KD 11~~		
~~15~~	~~FK2/70019~~	~~08.02.82~~		**Siemens AG**		A22957-X1024-C201-*-7692
~~16~~	~~FK3/70013~~	~~28.03.83~~				Blatt 8+
~~17~~	~~FK4/70025~~	~~15.05.84~~				
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
41999	INSET GB			
42000	GERAETEBEDIENTEIL MANUAL DEVICE CONTROL GUE-NR. 92001-...	#L22711-Q...	2: 2: 2: 2:	GS
42001		A22711-Q11-X-*-11	6: 6: 6: 6:	
42002		T22711-Q11-X-*-2	7: 7: 7: 7:	
42005		A22711-Q11-X-*-9921	2: 2: 2: 2:	
42009		A22711-Q11-X-*-9917	7: 7: 7: 7:	
42020		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X15 MIF
43000	GERAETEBEDIENTEIL SCHWEDEN MANUAL DEVICE CONTROL (SWEDEN) GUE-NR.92001-..	#L22711-Q1...	1: 1: 1: 1:	GS
43001		A22711-Q21-X-*-11	1: 1: 1: 1:	
43002		T22711-Q21-X-*-2	3: 3: 3: 3:	
43003		A22711-Q21-X-*-9921	: : 1: 1:	
43004		A22711-Q21-X-*-9917	: 2: 2: 2:	
43020		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X15 MIF
44000	GERAETEBEDIENTEIL MANUAL DEVICE CONTROL (KUWAIT) GUE-NR.92...	#L22711-Q1...	1: 1: 1: 1:	
44001		A22711-Q12-X-*-11	1: 1: 1: 1:	
44002		T22711-Q12-X-*-2	1: 1: 1: 1:	
44003		A22711-Q12-X-*-17	1: 1: 1: 1:	
44020		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X15 MIF
44999	INSET SB			
45000	SB/T1000 SWITCH MODULE	S22711-N2	1: 1: 1: 1:	GS
45001		A22711-N1-X-*-11	3: 3: 3: 3:	
45002		T22711-N1-X-*-2	3: 3: 3: 3:	
45006		A22711-N2-X-*-9921	2: 2: 2: 2:	
45020		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X15 MIF
	PRODUCT REVISION LEVEL		- : - : - : - :	
	DOCUMENT REVISION LEVEL		14:15:16:17:	

Proprietary data ... All rights reserved.
Confié à titre ... tous droits réservés
Comunicado con ... todos os direitos
Überpanten von ... alle Rechte vorbehalten
Confiado como ... todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

21.02.1989
12:54

				Datum	25.02.80	UBL CIRCUIT DOC.
				Bearb.	RASCH	REPAIRSHOP MANUAL
				Gepr.	ACHE	PART II/1
				Norm.		CIRCUIT
14	FK2/70015	26.01.82		KE KD 11		DOCUMENTATION
15	FK2/70019	08.02.82		Siemens AG		Blatt
16	FK3/70013	28.03.83			A22957-X1024-C201-*-7692	9+
17	FK4/70025	15.05.84				
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
49999	INSET SV			
50000	STROMVERSORGUNG POWER SUPPLY UNIT SK 1 GUE-NR. 42003	S22710-S102-A1	2:A2	AS A..
50100	STROMVERSORGUNG POWER SUPPLY UNIT SK 1 GUE-NR. 42004	S22710-S102-B1	2:A2	AS A..
50101		A22957-X1024-A110-*-47	1: 1	
50102		A22710-S102-X-*-11	4: 4	
50103		T22710-S102-X-*-2	5: 5	
50120		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A	X17 MIF
50200	***** SNR KASSIERT	S22710-S302	2: 2	GS
50201		A22710-S302-X-*-11	6: 6	
50202		T22710-S302-X-*-2	8: 8	
50205		A22710-S302-X-*-9921	13:13	
50220		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A	X17 MIF
50300	***** SNR KASSIERT	S22710-S702	3: 3	GS
50301		A22710-S702-X-*-11	2: 2	
50302		T22710-S702-X-*-2	2: 2	
50305		A22710-S702-X-*-9921	2: 2	
50320		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A	X17 MIF
50500	STROMVERSORGUNG POWER SUPPLY UNIT SK 1 GUE-NR. 42003 (REDESIGN)	S22710-S102-A1	5:A5:A5:A5	AS A..
50600	STROMVERSORGUNG POWER SUPPLY UNIT SK 1 GUE-NR. 42004	S22710-S102-B1	5:A5:A5:A5	AS A..
50601		A22957-X1024-A110-*-47	1: 1: 1: 1	
50602		A22710-S102-X-*-11	4: 4: 4: 4	
50603		T22710-S102-X-*-2	5: 5: 5: 5	
50620		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B	X18 MIF
	PRODUCT REVISION LEVEL		-: -: -: -	
	DOCUMENT REVISION LEVEL		14:15:16:17	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

Proprietary data. Copy and distribution of this document or disclosure of its contents is not permitted without express written authority. All rights reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Communication ou reproduction de ce document, exploitation et communication de son contenu non autorisées sauf autorisation écrite. Tous droits réservés en cas de délivrance d'un brevet ou d'un modèle déposé.

Доверяется как конфиденциальное. Все права сохраняются за нами.

Confiado como secreto empresarial. Nos reservamos todos los derechos

21.02.1989
12:54

				Datum	25.02.80	UBL CIRCUIT DOC. REPAIRSHOP MANUAL PART II/1 CIRCUIT DOCUMENTATION
				Bearb.	RASCH	
				Gepr.	ACHE	
				Norm.		
14	FK2/70015	26.01.82		KE KD 11		
15	FK2/70019	08.02.82		Siemens AG		A22957-X1024-C201-*-7692
16	FK3/70013	28.03.83				Blatt 10+
17	FK4/70025	15.05.84				
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
			: : : : :	
50700	SVL/T1000	S22710-S202	: 2: 2: 2: 2:	GS
50701		A22710-S202-X-*-11	: 5: 5: 5: 5:	
50702		T22710-S202-X-*-2	: 4: 4: 4: 5:	
50705		A22710-S202-X-*-9921	: 8: 8:11:11:	
50720		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X18 MIF
			: : : : :	
50800	SVG/T1000	S22710-S802	: 1: 1: 1: 1:	GS
50801		A22710-S802-X-*-11	: 2: 2: 2: 2:	
50802		T22710-S802-X-*-2	: 3: 3: 3: 3:	
50805		A22710-S802-X-*-9921	: 4: 4: 4: 4:	
50820		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X18 MIF
			: : : : :	
51500	STROMVERSORGUNG POWER SUPPLY UNIT GUE-NR.42011 SK 2	S22710-S103-A3	: 2:A2:A2:A2:	AS A..
			: : : : :	
51600	STROMVERSORGUNG POWER SUPPLY UNIT GUE-NR.42012 SK 2	S22710-S103-B3	: 2:A2:A2:A2:	AS A..
			: : : : :	
51601		A22957-X1024-A110-*-47	: 1: 1: 1: 1:	
51602		A22710-S103-A3-*-11	: 2: 2: 2: 2:	
51603		T22710-S103-A3-*-2	: 3: 3: 3: 3:	
51620		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X24 MIF
			: : : : :	
51700	SVP/T1000	S22710-S203-A1	: 2: 2: 5: 5:	GS
51701		A22710-S203-A1-*-11	: 5: 5: 8: 8:	
51702		T22710-S203-A1-*-2	: 5: 5: 5: 5:	
51705		A22710-S203-A1-*-9921	:11:11:15:15:	
51720		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X24 MIF
			: : : : :	
51800	SVS/T1000	S22710-S303-A1	: 2: 2: 2: 2:	GS
51801		A22710-S303-A1-*-11	: 4: 4: 4: 4:	
51802		T22710-S303-A1-*-2	: 5: 5: 5: 6:	
51805		A22710-S303-A1-*-9921	: 4: 4: 7: 7:	
51820		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X24 MIF
			: : : : :	
51900	SVI/T1000	S22710-S603-A1	: 1: 1: 1: 1:	GS
51905		A22710-S603-A1-*-9921	: 4: 4: 4: 4:	
51911		A22710-S603-A1-*-17	: 2: 2: 2: **2**:	
51920		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X24 MIF
			: : : : :	
			: : : : :	
			: : : : :	
			: : : : :	
			: : : : :	
			: : : : :	
PRODUCT REVISION LEVEL			: -: -: -: -:	
DOCUMENT REVISION LEVEL			:14:15:16:17:	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

Propriedade dela cópia, reprodução e publicação. All rights reserved. Copia, a uso de terceiros, de entrega. Tous droits réservés. Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos. Документы как производственная секрет. Все права сохраняются за нами. Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

21.02.1989
12:54

				Datum	~~25.02.80~~
				Bearb.	~~RASCH~~
				Gepr.	~~ACHE~~
				Norm.	
~~14~~	~~FK2/70015~~	~~26.01.82~~		~~KE KD 11~~	
~~15~~	~~FK2/70019~~	~~08.02.82~~		**Siemens AG**	
~~16~~	~~FK3/70013~~	~~28.03.83~~			
~~17~~	~~FK4/70025~~	~~15.05.84~~			
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	

UBL CIRCUIT DOC.
REPAIRSHOP MANUAL
PART II/1
CIRCUIT
~~DOCUMENTATION~~

A22957-X1024-C201-*-7692

Blatt 11+

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
			: : : : :	
52100	STROMVERSORGUNG POWER SUPPLY UNIT GUE-NR.42007 SK 2	S22710-S103-A2	: 2:A2:A2: :	AS A..
			: : : : :	
52200	STROMVERSORGUNG POWER SUPPLY UNIT GUE-NR.42008 SK 2	S22710-S103-B2	: 2:A2:A2: :	AS A..
			: : : : :	
52201		A22957-X1024-A110-*-47	: 1: 1: 1: :	
52202		A22710-S103-A2-*-11	: 4: 4: 4: :	
52203		T22710-S103-A2-*-2	: 4: 4: 4: :	
52220		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: :	X22 MIF
			: : : : :	
52300	SVP/T1000	S22710-S203-A2	: 2: 2: 5: :	GS
52301		A22710-S203-A2-*-11	: 4: 4: 7: :	
52302		T22710-S203-A2-*-2	: 4: 4: 4: :	
52305		A22710-S203-A2-*-9921	: 9: 9:10: :	
52320		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: :	X22 MIF
			: : : : :	
52400	SVS/T1000	S22710-S303-A1	: 2: 2: 2: :	GS
52401		A22710-S303-A1-*-11	: 4: 4: 4: :	+
52402		T22710-S303-A1-*-2	: 5: 5: 5: :	+
52405		A22710-S303-A1-*-9921	: 4: 4: 7: :	+
52420		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: :	X22 MIF
			: : : : :	
52500	SVI/T1000	S22710-S603-A1	: 1: 1: 1: :	GS
52505		A22710-S603-A1-*-9921	: 4: 4: 4: :	+
52511		A22710-S603-A1-*-17	: 2: 2: 2: :	+
52520		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: :	X22 MIF
			: : : : :	
52600	***** SNR KASSIERT POWER SUPPLY UNIT SK 2 GUE-NR.42005	S22710-S103-A1	: 2:A2: : :	AS A..
			: : : : :	
52700	***** SNR KASSIERT POWER SUPPLY UNIT SK 2 GUE-NR.42006	S22710-S103-B1	: 2:A2: : :	AS A..
			: : : : :	
52701		A22957-X1024-A110-*-47	: 1: 1: : :	
52702		A22710-S103-A1-*-11	: 3: 3: : :	
52703		T22710-S103-A1-*-2	: 3: 3: : :	
52720		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: : :	X20 MIF
			: : : : :	
	PRODUCT REVISION LEVEL		: -: -: -: -:	
	DOCUMENT REVISION LEVEL		:14:15:16:17:	

21.02.1989
12:54

				Datum	~~25.02.80~~	UBL CIRCUIT DOC. REPAIRSHOP MANUAL PART II/1 CIRCUIT ~~DOCUMENTATION~~
				Bearb.	~~RASCH~~	
				Gepr.	~~ACHE~~	
				Norm.		
~~14~~	~~FK2/70015~~	~~26.01.82~~		~~KE KD 11~~		
~~15~~	~~FK2/70019~~	~~08.02.82~~		**Siemens AG**		A22957-X1024-C201-*-7692
~~16~~	~~FK3/70013~~	~~28.03.83~~				
~~17~~	~~FK4/70025~~	~~15.05.84~~				
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

Blatt 12+

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
52800	***** SNR KASSIERT	S22710-S203	4: 4: : :	GS
52801		A22710-S203-X-*-11	4: 4: : :	
52802		T22710-S203-X-*-2	2: 2: : :	
52805		A22710-S203-X-*-9921	6: 6: : :	
52820		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: : :	X20 MIF
52900	***** SNR KASSIERT	S22710-S303	3: 3: : :	GS
52901		A22710-S303-X-*-11	3: 3: : :	
52902		T22710-S303-X-*-2	2: 2: : :	
52905		A22710-S303-X-*-9921	3: 3: : :	
52920		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: : :	X20 MIF
53100	STROMVERSORGUNG POWER SUPPLY UNIT GUE-NR.42009 UL	S22710-S104-A1	2:A2:A2:A2:	AS A..
53200	STROMVERSORGUNG POWER SUPPLY UNIT GUE-NR.42010 UL	S22710-S104-B1	2:A2:A2:A2:	AS A..
53201		A22957-X1024-A110-*-47	1: 1: 1: 1:	
53202		A22710-S104-X-*-11	2: 2: 2: 2:	
53203		T22710-S104-X-*-2	3: 3: 3: 3:	
53220		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X27 MIF
53300	SVP/T1000UL	S22710-S204	3: 3: 6: 6:	GS
53301		A22710-S204-X-*-11	5: 5: 8: 8:	
53302		T22710-S204-X-*-2	5: 5: 5: 5:	
53305		A22710-S204-X-*-21	-: -: -: -:	
53306		A22710-S204-X-*-9921	10:10:14:14:	
53320		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X27 MIF
53400	SVS/T1000UL	S22710-S304	3: 3: 3: 3:	GS
53401		A22710-S304-X-*-11	4: 4: 4: 4:	
53402		T22710-S304-X-*-2	5: 5: 5: 6:	
53405		A22710-S304-X-*-9921	5: 5: 6: 6:	
53420		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X27 MIF
53500	SVI/T1000	S22710-S603-A1	1: 1: 1: 1:	GS
53505		A22710-S603-A1-*-9921	4: 4: 4: 4:	+
53511		A22710-S603-A1-*-17	2: 2: 2: 2:	+
53520		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X27 MIF
	PRODUCT REVISION LEVEL		-: -: -: -:	
	DOCUMENT REVISION LEVEL		14:15:16:17:	

21.02.1989
12:54

			Datum	~~25.02.80~~	UBL CIRCUIT DOC.
			Bearb.	~~RASCH~~	REPAIRSHOP MANUAL
			Gepr.	~~ACHE~~	PART II/1
			Norm.		CIRCUIT
~~14~~	~~FK2/70015~~	~~26.01.82~~		~~KE KD 11~~	~~DOCUMENTATION~~
~~15~~	~~FK2/70019~~	~~08.02.82~~			
~~16~~	~~FK3/70013~~	~~28.03.83~~		Siemens AG	A22957-X1024-C201-*-7692
~~17~~	~~FK4/70025~~	~~15.05.84~~			
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	Blatt 13+

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
54999	INSET LR			
55000	LAUTSPRECHER LOUDSPEAKER	C22156-A1000-B2	X X X X	
55001		A22711-N101-X-*-11	1 1 1 1	
55002		T22711-N101-X-*-2	3 3 3 3	
55020		L22957-X1024-C201-*-9992	A A B B	X15 MIF
55999	INSET LO			
56100	LOCHER PUNCHER GUE-NR. 23003	S22711-H101-A1	4 A4 A4 A5	AS A..
56200	LOCHER PUNCHER GUE-NR.23004	S22711-H101-B1	4 A4 A4 A5	AS A..
56201		A22711-H101-A1-*-11	4 4 4 4	
56202		T22711-H101-A1-*-2	4 4 4 4	
56220		L22957-X1024-C201-*-9992	A A B B	X29 MIF
56300	LOE/T1000	S22711-H201	3 3 3 3	GS
56301		T22711-H201-X-*-2	6 6 6 6	
56305		A22711-H201-X-*-9921	4 4 4 4	
56320		L22957-X1024-C201-*-9992	A A B B	X29 MIF
56400	LOT	S22711-H401	1 1 1 1	GS
56401		T22711-H401-X-*-2	2 2 2 2	
56405		A22711-H401-X-*-9921	1 1 1 1	
56420		L22957-X1024-C201-*-9992	A A B B	X29 MIF
	PRODUCT REVISION LEVEL		- - - -	
	DOCUMENT REVISION LEVEL		14 15 16 17	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, auch für den Fall von Patenterteilung oder GM-Eintragung.

Copyright © Siemens AG ... All rights reserved. Passing on and copying of this document, use and communication of its contents not permitted without written authorization from Siemens AG. Violations liable for damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

21.02.1989
12:54

				Datum	25.02.80	UBL CIRCUIT DOC.
				Bearb.	RASCH	REPAIRSHOP MANUAL
				Gepr.	ACHE	PART II/1
				Norm.		CIRCUIT
14	FK2/70015	26.01.82		KE KD 11		DOCUMENTATION
15	FK2/70019	08.02.82		Siemens AG		Blatt
16	FK3/70013	28.03.83			A22957-X1024-C201-*-7692	14+
17	FK4/70025	15.05.84				
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
56500	LOCHER PUNCHER GUE-NR.23005	S22711-H101-A2	4:A4:A4:A4:	AS A..
56501		A22711-H101-A2-*-11	1: 1: 1: 1:	
56502		T22711-H101-A2-*-2	2: 2: 2: 2:	
56520		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X29 MIF
56600	LOE/T1000	S22711-H201	3: 3: 3: 3:	GS
56601		T22711-H201-X-*-2	6: 6: 6: 6:	+
56605		A22711-H201-X-*-9921	4: 4: 4: 4:	+
56620		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X29 MIF
56700	LOT	S22711-H401	1: 1: 1: 1:	GS
56701		T22711-H401-X-*-2	2: 2: 2: 2:	+
56705		A22711-H401-X-*-9921	1: 1: 1: 1:	+
56720		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X29 MIF
59999	INSET LE ---------			
60100	LESER READER GUE-NR.18005	S22711-G101-A2	2:A2:A2:A2:	AS A..
60200	LESER READER GUE-NR.18006	S22711-G101-B2	2:A2:A2:A2:	AS A..
60300	LESER READER GUE-NR.18007	S22711-G101-A3	2:A2:A2:A2:	AS A..
60400	LESER READER GUE-NR.18008	S22711-G101-B3	2:A2:A2:A2:	AS A..
60401		A22711-G101-X-*-11	2: 2: 2: 2:	
60402		T22711-G101-X-*-2	4: 4: 4: 4:	
60420		L22957-X1024-C201-*-9992	A: A: B: B:	X29 MIF
	PRODUCT REVISION LEVEL		-: -: -: -:	
	DOCUMENT REVISION LEVEL		14:15:16:17:	

21.02.1989
12:54

			Datum	25.02.80	UBL CIRCUIT DOC.
			Bearb.	RASCH	REPAIRSHOP MANUAL
			Gepr.	ACHE	PART II/1
			Norm.		CIRCUIT
14	FK2/70015	26.01.82	KE KD 11		DOCUMENTATION
15	FK2/70019	08.02.82	Siemens AG		A22957-X1024-C201-*-7692
16	FK3/70013	28.03.83			Blatt 15+
17	FK4/70025	15.05.84			
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
			: : : : :	
60500	LED/T1000	S22711-G211	: 1: 1: 1: 1:	GS
60501		T22711-G211-X-*-2	: 3: 3: 3: 3:	
60505		A22711-G211-X-*-9921	: 6: 6: 6: 7:	
60520		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X29 MIF
			: : : : :	
60600	LET/T1000	S22711-G231	: 1: 1: 1: 1:	GS
60601		T22711-G231-X-*-2	: 3: 3: 3: 3:	
60605		A22711-G231-X-*-9921	: 5: 5: 5: 5:	
60620		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X29 MIF
			: : : : :	
60700	LEE/T1000	S22711-G302	: 1: 1: 1: 1:	GS
60701		T22711-G302-X-*-2	: 1: 1: 1: 1:	
60705		A22711-G302-X-*-9921	: 5: 5: 6: 6:	
60720		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X29 MIF
			: : : : :	
			: : : : :	
61000	LESER READER GUE-NR.18009	S22711-G101-A4	: 2:A2:A2:A2:	AS A..
			: : : : :	
61001		A22711-G101-A4-*-11	: 2: 2: 2: 2:	
61002		T22711-G101-A4-*-2	: 2: 2: 2: 2:	
61020		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X29 MIF
			: : : : :	
			: : : : :	
61100	LED/T1000	S22711-G211	: 1: 1: 1: 1:	GS
61101		T22711-G211-X-*-2	: 3: 3: 3: 3:	+
61105		A22711-G211-X-*-9921	: 6: 6: 6: 7:	+
61120		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X29 MIF
			: : : : :	
61200	LET/T1000	S22711-G231	: 1: 1: 1: 1:	GS
61201		T22711-G231-X-*-2	: 3: 3: 3: 3:	+
61205		A22711-G231-X-*-9921	: 5: 5: 5: 5:	+
61220		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X29 MIF
			: : : : :	
61300	LEE/T1000	S22711-G311	: 1: 1: 1: 1:	GS
61301		T22711-G311-X-*-2	: 2: 2: 3: 3:	
61305		A22711-G311-X-*-9921	: 5: 3: 3: 3:	
61320		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X29 MIF
			: : : : :	
			: : : : :	
			: : : : :	
			: : : : :	
			: : : : :	
			: : : : :	
			: : : : :	
			: : : : :	
			: : : : :	
PRODUCT REVISION LEVEL			: -: -: -: -:	
DOCUMENT REVISION LEVEL			:14:15:16:17:	

Proprietary data ... All rights reserved
Confie à titre ... droits réservés
Данные ... права
Confiado ... todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

21.02.1989
12:54

				Datum	25.02.80	UBL CIRCUIT DOC.
				Bearb.	RASCH	REPAIRSHOP MANUAL
				Gepr	ACHE	PART II/1
				Norm.		CIRCUIT
14	FK2/70015	26.01.82		KE KD 11		DOCUMENTATION
15	FK2/70019	08.02.82		Siemens AG		
16	FK3/70013	28.03.83			A22957-X1024-C201-*-7692	Blatt 16+
17	FK4/70025	15.05.84				
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
74999	INSET KG ---------		: : : : :	
75100	KENNUNGSGEBER ANSWERBACK MODULE	S22711-K1	: 1: 1: 1: 1:	GS
75101		A22711-K1-X-*-11	: 1: 1: 1: 1:	
75105		A22711-K1-X-*-9935	: 1: 1: 1: 1:	
75106		T22711-K1-X-*-2	: 2: 2: 3: 3:	
75109		A22711-K1-X-*-9921	: 1: 1: 1: 1:	
75120		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X15 MIF
75200	KENNUNGSGEBER MIT SCHALTERN ANSWERBACK MODULE WITH SWITCHES	S22711-K11	: 1: 1: 1: 1:	GS
75201		A22711-K11-X-*-11	: 1: 1: 1: 1:	
75202		T22711-K11-X-*-2	: 1: 1: 1: 1:	
75220		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X15 MIF
75300	KENNUNGSGEBER MIT ABDECKUNG ANSWERBACK MODULE WITH COVER	S22711-K1-A1	: 1: 1: 1: 1:	GS
75301		A22711-K1-X-*-11	: 1: 1: 1: 1:+	
75305		A22711-K1-X-*-9935	: 1: 1: 1: 1:+	
75306		T22711-K1-X-*-2	: 2: 2: 2: 2:+	
75309		A22711-K1-A1-*-9921	: 1: 1: 1: 1:	
75320		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X15 MIF
79999	INSET FE ---------		: : : : :	
80000	FE RF SUPRESSOR GUE-NR. 41501	V22999-Z-A154	: : : 3: 3:	GS
80101	STROMLAUFPLAN CIRCUIT DIAGRAM	#B84605-A40-X-*-11	: 3: 3: 3: 3:	
80102	BAUSCHALTPLAN WIRING DIAGRAM	#B84605-A40-X-*-2	: 6: 6: 6: 6:	
80105	ERLAEUTERUNG LEGEND	#B84605-A40-X-*-9935	: 2: 2: 2: **3**:	
80120		L22957-X1024-C201-*-9992	: A: A: B: B:	X15 MIF
	PRODUCT REVISION LEVEL		: -: -: -: -:	
	DOCUMENT REVISION LEVEL		:14:15:16:17:	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmusterei.

21.02.1989
12:54

				Datum	25.02.80	UBL CIRCUIT DOC.
				Bearb.	RASCH	REPAIRSHOP MANUAL
				Gepr.	ACHE	PART II/1
				Norm.		CIRCUIT
14	FK2/70015	26.01.82		KE KD 11		DOCUMENTATION
15	FK2/70019	08.02.82		Siemens AG		
16	FK3/70013	28.03.83				A22957-X1024-C201-*-7692
17	FK4/70025	15.05.84				Blatt 17+
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

ITM	NOMENCLATURE	ITEM CODE NUMBER	REV.LEVELS	REMARKS
80200	FUNK-ENTST.BAUGR. RF SUPRESSOR (DAENEMARK) GUE-NR. 41502	B84605-A50	2 2 2 2	GS
80201	STROMLAUFPLAN CIRCUIT DIAGRAM	#B84605-A50-X-*-11	2 2 2 2	
80202	BAUSCHALTPLAN WIRING DIAGRAM	#B84605-A50-X-*-2	3 3 3 3	
80220		L22957-X1024-C201-*-9992	A A B B	X15 MIF
	PRODUCT REVISION LEVEL		- - - -	
	DOCUMENT REVISION LEVEL		14 15 16 17	

Proprietary data. Company confidential. All rights reserved.
Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
Communicado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos.
Anspruchen bei Nichterteilung gegen. Bei allen Schutzrechten zu nehmen.
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

21.02.1989
12:54

Zust.	Mitteilung	Datum	Name
14	FK2/70015	26.01.82	KE KD 11
15	FK2/70019	08.02.82	
16	FK3/70013	28.03.83	
17	FK4/70025	15.05.84	
TR			

Datum	25.02.80
Bearb.	RASCH
Gepr.	ACHE
Norm.	

UBL CIRCUIT DOC.
REPAIRSHOP MANUAL
PART II/1
CIRCUIT
DOCUMENTATION

Siemens AG

A22957-X1024-C201-*-7692

Blatt 18-

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

1	2	3	4	5

Blatt-Nr. ①	Zustand ②
der Unterlage / of document / van het document / de la documentation / del documento / da documentação	

					A
8	-	-	-	4	
7	-	-	3	4	
6	-	2	3	3	B
5	1	2	3	3	
4	1	2	3	3	
3	1	2	3	3	
2	1	2	3	3	
1	1	2	3	4	
0/1	-	2	3	4	
Änderungs-stand ③					C
Zustand ②	1	2	3		
Mitteilung	TS 7/45196	TS0/24550	FK1/61202	FK2/61081	
Datum	5 8.77	29.1.80	24.6.81	22.4.82	
Name	Hz	Ull	BUs	Bau	
T R		8.2. 8	23.7.81	10.5.82	D

Bemerkungen:

① Sheet No. / Blad-Nr. / N°de feuille / Hoja N.º / Folha N.º

② Document revision level / Uitgave / Edition / Estado / Estado

③ Revision level / Stand van wijziging / Indice de modification / Estado de modificación / Estado da modificação

Eintragungen oben				Datum	29.01.80	General	E
				Bearb.	Ullrich		
				Gepr.			
				Norm.			
				TE E K 561			
TR	Zust	Mitteilung	Datum	Name	**Siemens AG**	A22711-A1000-X1-*-7635	Blatt 0/1 8 Bl.

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Contents

		Page
1.	General	2
2.	Ordering of modules	3
3.	Replacement of modules	3
4.	Information concerning exploded views	4
5.	Letter designations for electrical components in circuit documentation	5
6.	Pc boards with MOS components	5
7.	Spare parts orders	5
8.	Recommendation for cleaning heavily contaminated modules	6
9.	Handling PC boards in the event of repairs	7
10.	Connector compenetes for flat cables	8

Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name
04	FK27 1081	22.04.82	Bau	
03	FK1/61202	24.06.81	BJs	
02	FsO/24550	29.01.80	Ull	

Datum 29.01.80
Bearb Ullrich
Gepr
Norm
TE E K 561

Siemens AG

General

A22711-A1000-X1-*-7635

Blatt 1+

F 21115 2.78

2. Ordering of modules

The ordering designations can be read from the mechanical and electronic modules.

Examples of ordering designations:

For mechanical modules

e.g. cover:

91415	GÜ item number (item number in equipment list specifying the module configuration)
A-1	Revision level

For electronic modules

e.g. printer electronics:

S22711-J102	Item code number
GS1	Equipment revision level

e.g. special-function module:

95128	Equipment list item
GS1	Equipment revision level

For ordering these modules, both designations must be quoted.

3. Replacement of modules

When replacing a mechanical or electronic module, the following must be observed:

GÜ item number e.g. 91415
or
item code number e.g. S22711-J102
} must tally with that of new module

Revision level (e.g. A1)
or
equipment
revision level (e.g. GS1)
} need not tally with that of new module

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida reproducción total o parcial de este documento, así como su bido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los as se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

				Datum	16.08.77	General
				Bearb.	Kreutz	
				Gepr.		
				Norm.		
				TE E GA 621		
28.7.81	03	FK1/61202	24.06.81	BJs	Siemens AG	A22711-A1000-X1-*-7635
Bu. 8.2.80	02	Fs0/24550	29.01.80	U11		Blatt 3+ Bl.
G 19.8.77	01	Fs7/45202	18.08.77	Ktz		
TR	Zust	Mitteilung	Datum	Name		

5. Letter designations for electrical components in circuit documentation

Code letter	Meaning
B...	Crystal
C...	Capacitor
D...	IC modules TTL module, MOS module
F...	Fuse, automatic cutout
H...	Lamp
K...	Relay
L...	Coil, choke
M...	Motor
P...	Test point
R...	Resistor
S...	Button, key, switch
T...	Transformer
V...	Transistor, diode
W...	Wire strap, wire, line
X...	Connector pin, terminal
Y...	Blower, fan

6. Pc boards with MOS components

Instructions for use contained in the attached manual "Pc boards with MOS components" must be strictly adhered to.

7. For spare parts orders please contact:

Siemens A.G.
K KE KD 2 Ersatzteilevertrieb
Postfach 70 00 72
D-8000 München 70
West Germany
Telex: 5288-3i1

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

					Datum 16.08.77	General
					Bearb. Kreutz	
					Gepr.	
					Norm.	
					TE E GA 621	
elke 23.7.81	03	FK1/61202	24.06.81	BJs	Siemens AG	A22711-A1000-X1-*-7635
Bu 8.8.80	02	Fs0/24550	29.01.80	Ull		Blatt 5+
Gc 19.8.77	01	Fs7/45202	18.08.77	Ktz		Bl.
TR	Zust	Mitteilung	Datum	Name		

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Contié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos.
Доверяется как производственный секрет. Все права сохраняются за нами.
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

9. Handling PC boards in the event of repairs

The PC boards on the unit must be provided with a protective coating (protective lacquer) on their soldering side made of "Orgol 8600", manufactured by Messrs. 3M-Company. If repairs become necessary, this lacquer may be removed, e.g. partially. We recommend that a mixture of 70% methylene chloride and 30% methanol, thickened with methyl cellulose MB1500, be used as a solvent.

After repair, we recommend that the PC boards be carefully cleaned and relacquered with "Orgol 8600".

SIEMENS

Elektrostatisch gefährdete Baugruppen und Bauelemente (EGB)
Electrostatic sensitive devices and modules (ESD)

Wichtige Hinweise für die Instandsetzung von Endgeräten
Important information on the repair of terminals

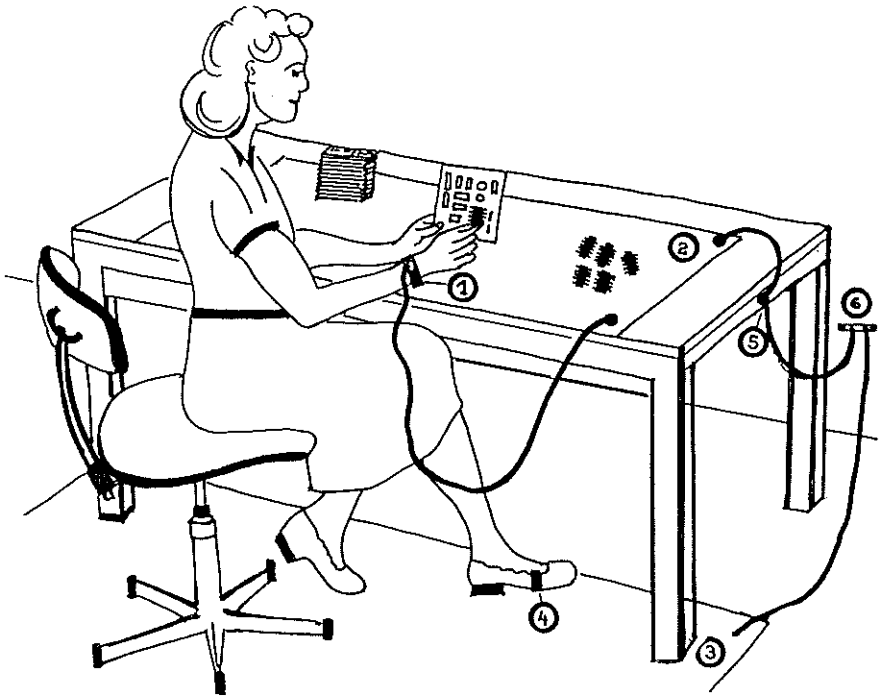


Bild 2: Vorschriftsmäßiger Arbeitsplatz: Potentialausgleich zwischen Körper, Tischbelag und Fußboden

1 Handgelenkband (mit 2 x 100 kOhm in der Handgelenkzone)
2 Leitender Tischbelag, hochohmig geerdet
3 Leitender Bodenbelag, hochohmig geerdet
4 Leitendes Schuhwerk oder Schuherdungsstreifen
5 Geerdetes Rahmengestell
6 Erdanschluß, Arbeitsmasse

Mobile Ausrüstungen siehe Bezugshinweise.

Folgende Regeln sind zu beachten:

(1) Vorgeschriebenen antistatischen Arbeitsmantel (z.B. mit > 50 % Baumwollanteil) benutzen.

(2) Handgelenkarmband anlegen, dabei auf Hautkontakt und kontaktsicheren Anschluß an Erdpotential sorgen. Ersatzweise kann der Potentialausgleich auch durch leitendes Schuhwerk in Verbindung mit einem leitenden Bodenbelag (vorteilhaft bei Arbeiten an Anlagen, wo es auf Bewegungsfreiheit ankommt) herbeigeführt werden.

(3) Vor Entnahme der EGB aus dem Gerät, der Verpackung oder dem Transportbehälter erst Potentialausgleich durch Abstellen auf der hochohmig geerdeten Arbeitsfläche herbeiführen.

(4) Elektrostatisch gefährdete Baugruppen niemals außerhalb der hochohmig geerdeten Arbeitsfläche ablegen.

(5) EGB dürfen nicht mit aufgeladenen bzw. aufladbaren Materialien in Berührung kommen.

(6) EGB dürfen die EGB-Arbeitsplätze nur in den dafür bestimmten Transportbehältern oder in geeigneten Verpackungen verlassen. Sie müssen vor dem Zugriff ungeerdeter Personen sicher sein. Dies gilt auch für fehlerhafte Bauelemente und Baugruppen, die einer späteren Fehleranalyse unterworfen werden.

Hinweis:
Baugruppen mit EGB und eingebauten Batterien können notfalls auch in Wellpappe gehüllt oder in eine hochohmig leitende Verpackung gegeben werden. Vorzugsweise sind die Originalverpackungen zu verwenden.

Fig. 2: Regulation work station: potential equalization between human body, table covering and floor

1 Wrist strap (2x 100 kilohms in the wrist zone)
2 Conductive table covering, high ground leak resistance
3 Conductive floor covering, high ground leak resistance
4 Conductive footwear or shoe grounding strips
5 Grounded frame
6 Ground connection, work mass

See "Ordering data" for transportable equipment.

The following code of practice must be observed:

(1) Wear the prescribed antistatic work overall (e.g. containing at least 50 % cotton).

(2) Wear the wrist strap, ensuring that there is good skin contact and positive contact to grounding potential. As an alternative, potential equalization can also be achieved by a combination of conductive footwear and a conductive floor covering (particularly for working at systems where freedom of movement is important).

(3) Before removing the ESD from the equipment, the package or the transport container, first obtain potential equalization by placing these on the highly resistive, grounded work surface.

(4) Never place electrostatic sensitive modules on any surface but the highly resistive, grounded work surface.

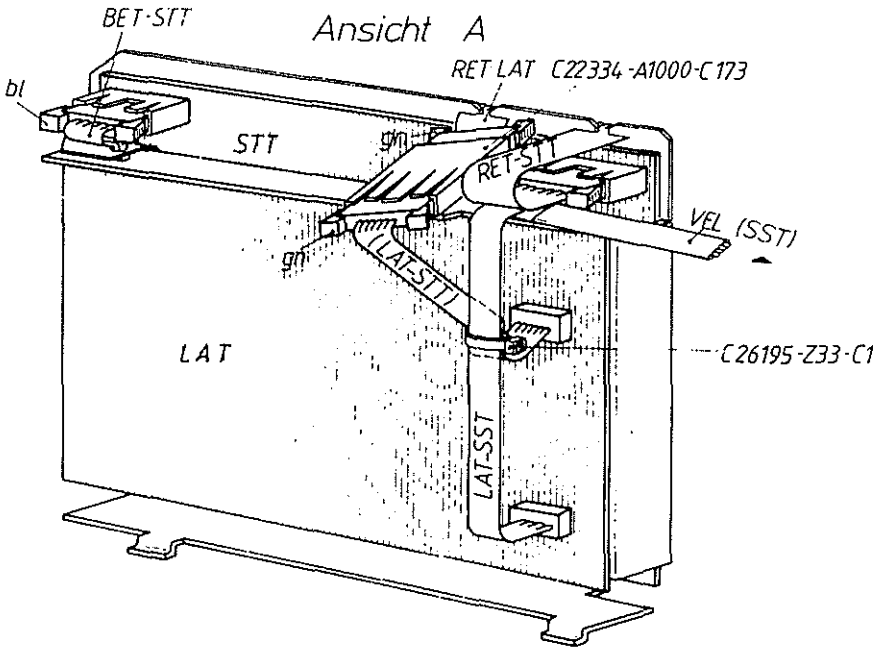
(5) ESDs may not come into contact with charged or chargeable objects.

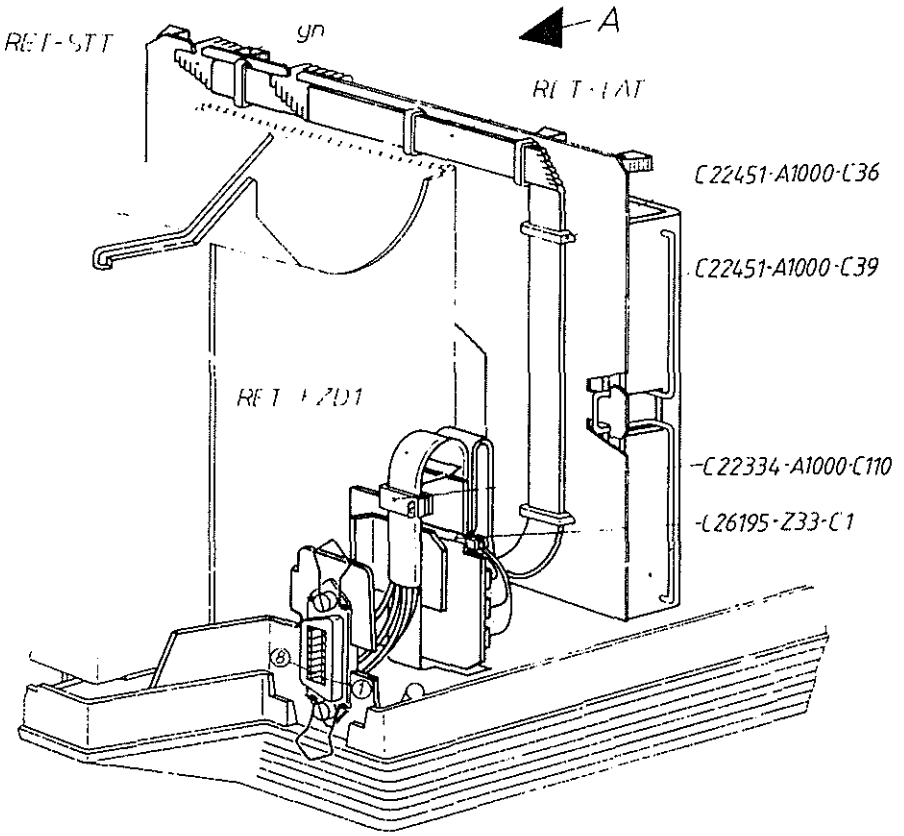
(6) ESDs may only be taken away from the ESD work stations in the prescribed transport containers or in suitable packaging. They must be safe from handling by non-grounded persons. This is also applies to defective devices and modules which will subsequently be analysed for faults.

Note:
Modules containing ESDs and batteries can, if necessary, be wrapped in corrugated paper or placed in a highly resistive, conductive package. Preferably, the orginal packaging should be used.

Farben der isolierten Schaltdrähte
Colors of Insulated Jumper Wires
Couleurs des fils de connexion isolés
Colores de los alambres de conexión aislados
Cores dos condutores isolados

ws	weiß	white	blanc	blanco	branco
br	braun	brown	brun	marrón	castanho
gn	grün	green	vert	verde	verde
ge	gelb	yellow	jaune	amarillo	amarelo
gr	grau	gray	gris	gris	cinzento
rs	rosa	pink	rose	rosa	rosa
bl	blau	blue	bleu	azul	azul
rt	rot	red	rouge	rojo	vermelho
sw	schwarz	black	noir	negro	preto
or	orange	orange	orange	anaranjado	alaranjado
vi	violett	violet	violet	violeta	violeta
nf	naturfarben	not coloured	couleurs neutres	colores naturales	cores naturais
wsbr	weißbraun	white/brown	blanc/brun	blanco/marrón	branco/castanho
wsgn	weißgrün	white/green	blanc/vert	blanco/verde	branco/verde
wsge	weißgelb	white/yellow	blanc/jaune	blanco/amarillo	branco/amarelo
wsgr	weißgrau	white/gray	blanc/gris	blanco/gris	branco/cinzento
wsrs	weißrosa	white/pink	blanc/rose	blanco/rosa	branco/rosa
wsbl	weißblau	white/blue	blanc/bleu	blanco/azul	branco/azul
wsrt	weißrot	white/red	blanc/rouge	blanco/rojo	branco/vermelho
wssw	weißschwarz	white/black	blanc/noir	blanco/negro	branco/preto
brgn	braungrün	brown/green	brun/vert	marrón/verde	castanho/verde
brge	braungelb	brown/yellow	brun/jaune	marrón/amarillo	castanho/amarelo
brgr	braungrau	brown/gray	brun/gris	marrón/gris	castanho/cinzento
brrs	braunrosa	brown/pink	brun/rose	marrón/rosa	castanho/rosa
brbl	braunblau	brown/blue	brun/bleu	marrón/azul	castanho/azul
brrt	braunrot	brown/red	brun/rouge	marrón/rojo	castanho/vermelho
brsw	braunschwarz	brown/black	brun/noir	marrón/negro	castanho/preto
gnge	grüngelb	green/yellow	vert/jaune	verde/amarillo	verde/amarelo
gngr	grüngrau	green/gray	vert/gris	verde/gris	verde/cinzento
gnrs	grünrosa	green/pink	vert/rose	verde/rosa	verde/rosa
gnbl	grünblau	green/blue	vert/bleu	verde/azul	verde/azul
gnrt	grünrot	green/red	vert/rouge	verde/rojo	verde/vermelho
gnsw	grünschwarz	green/black	vert/noir	verde/negro	verde/preto
gegr	gelbgrau	yellow/gray	jaune/gris	amarillo/gris	amarelo/cinzento
gers	gelbrosa	yellow/pink	jaune/rose	amarillo/rosa	amarelo/rosa
gebl	gelbblau	yellow/blue	jaune/bleu	amarillo/azul	amarelo/azul
gert	gelbrot	yellow/red	jaune/rouge	amarillo/rojo	amarelo/vermelho
gesw	gelbschwarz	yellow/black	jaune/noir	amarillo/negro	amarelo/preto
grrs	graurosa	gray/pink	gris/rose	gris/rosa	cinzento/rosa
grbl	graublau	gray/blue	gris/bleu	gris/azul	cinzento/azul
grrt	graurot	gray/red	gris/rouge	gris/rojo	cinzento/vermelho
grsw	grauschwarz	gray/black	gris/noir	gris/negro	cinzento/preto
rsbl	rosablau	pink/blue	rose/bleu	rosa/azul	rosa/azul
rsrt	rosarot	pink/red	rose/rouge	rosa/rojo	rosa/vermelho
rssw	rosaschwarz	pink/black	rose/noir	rosa/negro	rosa/preto
blrt	blaurot	blue/red	bleu/rouge	azul/rojo	azul/vermelho
blsw	blauschwarz	blue/black	bleu/noir	azul/negro	azul/preto
rtsw	rotschwarz	red/black	rouge/noir	rojo/negro	vermelho/preto

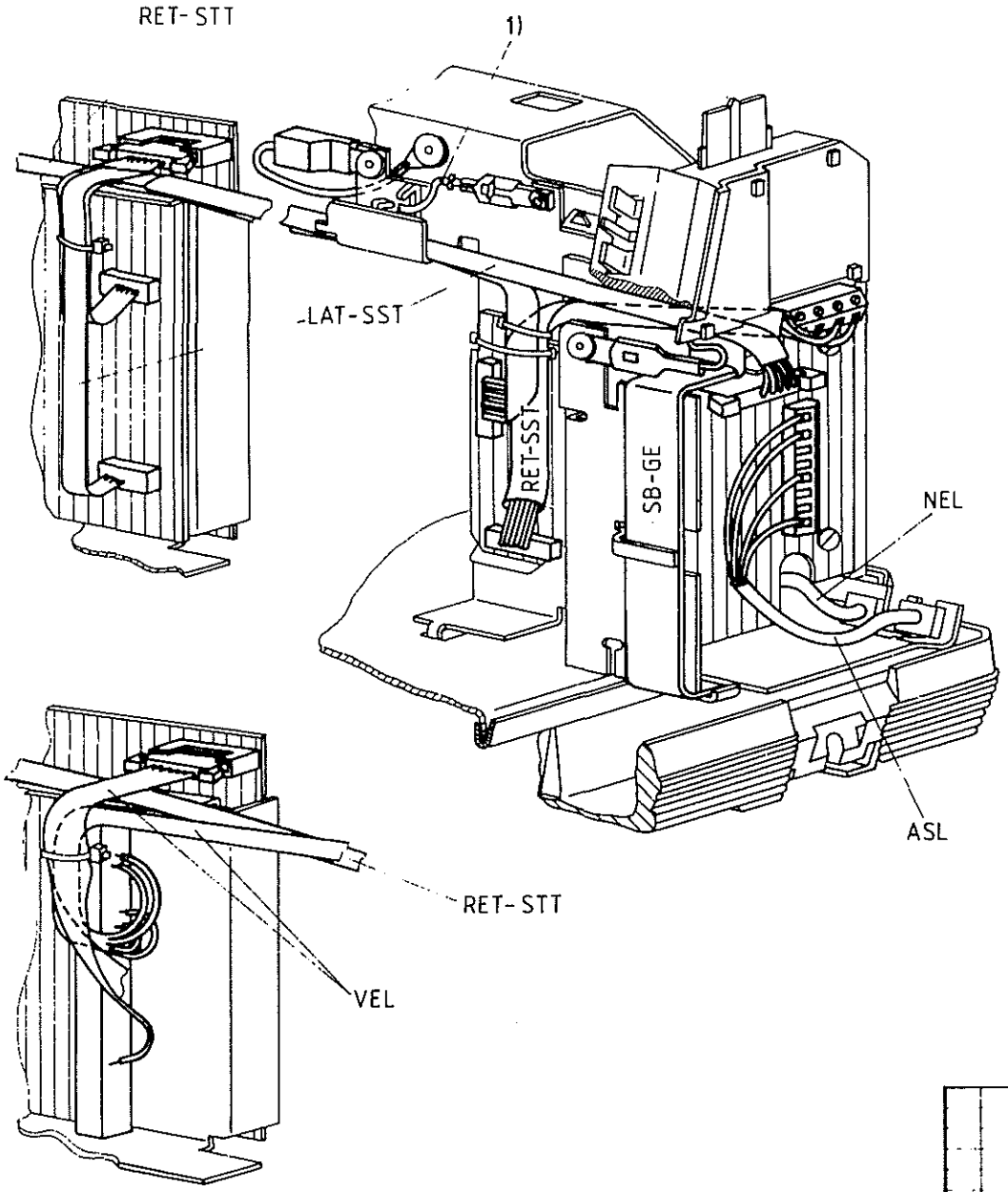


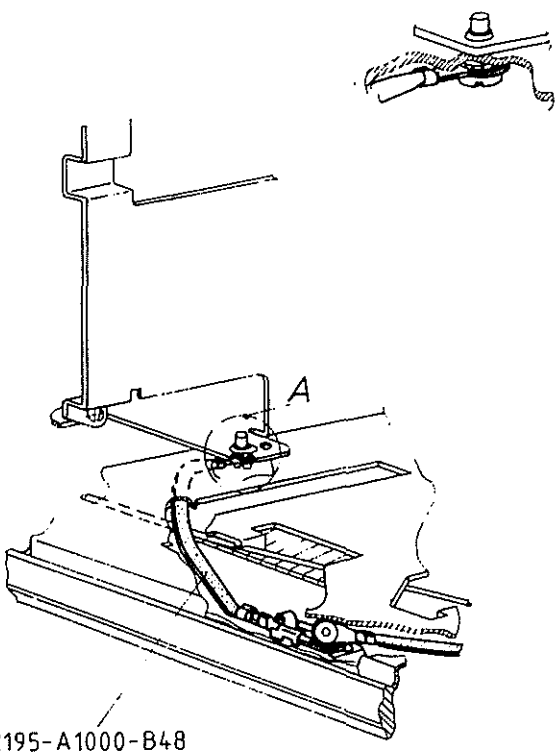


	15 12 78	T 1000	
	ZL Fs APP 14.3	(Umschaltbar f. Latein-Arabisch)	
	Siemens AG	T22711-A1000-A107-* -2	1

Su 11 14 9 01 Fs 9/10064 15 12.78

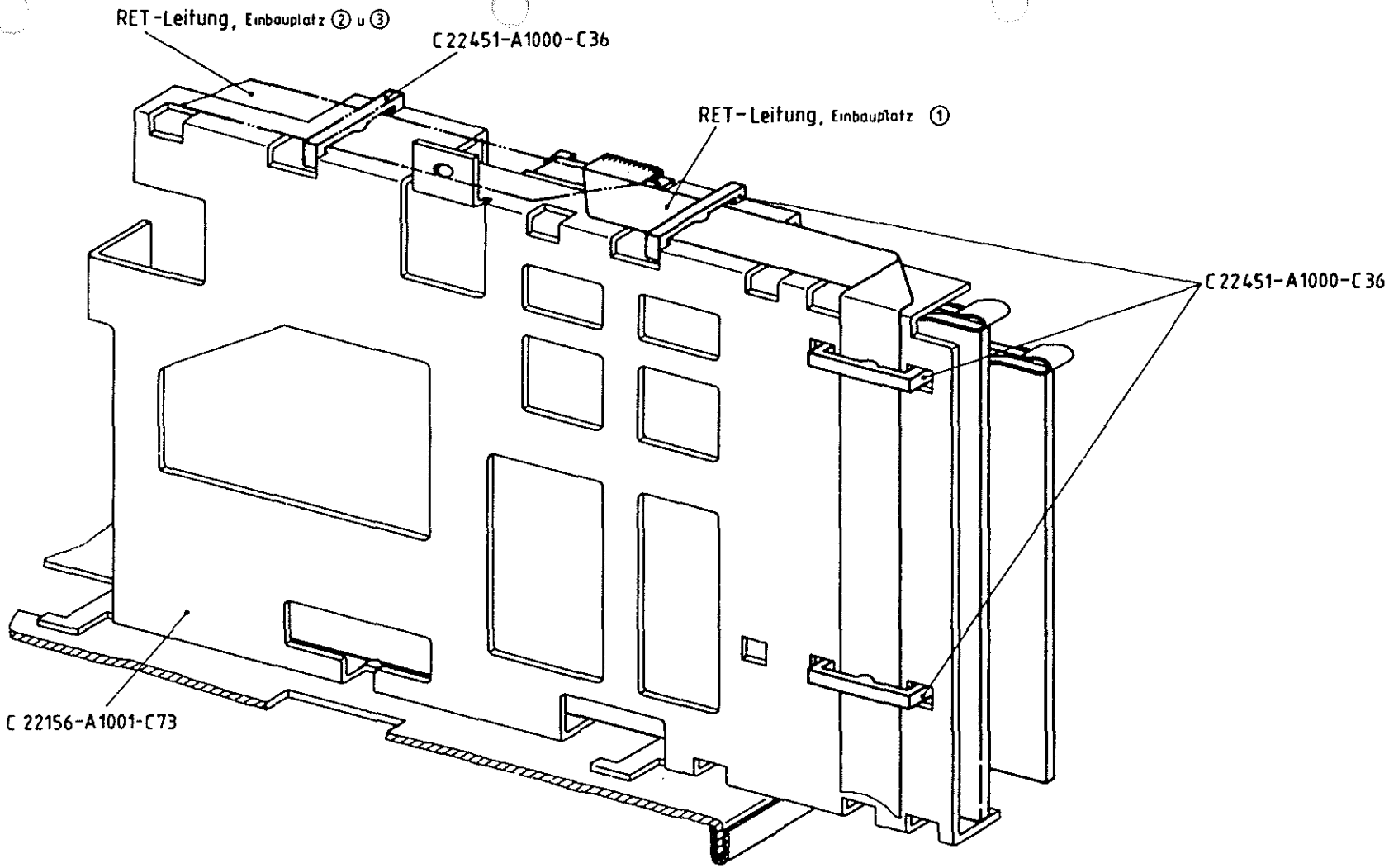
Einzelheit A





1) LAT; STT

			Datum	13.2.79	T 1000
			Bearb.	Dauerer	T1000 SV SK2; 24V
			Gepr.		
			Norm		ZL Fs APP1
03	FK1/10146	16.02.81 DAN	Siemens AG		T 22711-A1000-A108-*-2
2	Fs0/10001	4.10.79			Blatt BI
Zust.	Mitteilung	Datum			



				Datum 19 04 82	T1000
				Bearb. Dunesitz	
				Gepr. Nurnberger	
				Norm	
				TE E143	
				Siemens AG	T22711 -A1000-A2-** -2
05 Zust.	FK2/10273 Änderung	19 05 82 Datum	DAN Name		

Nag 25.1.83

1) Lage entsprechend Farbklammer auf SST

2) RET-STT oder ZUL

(1) ... Einbauplatz

		Datum	01.06.76	
		Bearb	Dan	
		Gepr	Nürnb.	T1000
		Norm		
			TE E143	
		Siemens AG		Bar
5	FK2/10273	19.05.82	Dan	T22711-A1000-A2-*-2 4-
Zust	Mitteilung	Datum	Name	

RET - Leitung, Einbauplatz (1)
RET - Leitung, Einbauplatz (2) und (3)
1) Lage entsprechend Farbklammer auf SST
2) RET - STT oder ZUL

(1)... Einbauplatz

Cable RET, mounting location (1)
Cable RET, mounting location (2) and (3)
1) position corresponding to color marking on SST
2) RET - STT or ZUL

(1)... mounting location

RET - leiding, inbouwplaats (1)
RET - leiding, inbouwplaats (2) en (3)
1) Stelling overeen komstig de geklürde marking op SST
2) RET - STT of ZUL

(1)... inbouwplaats

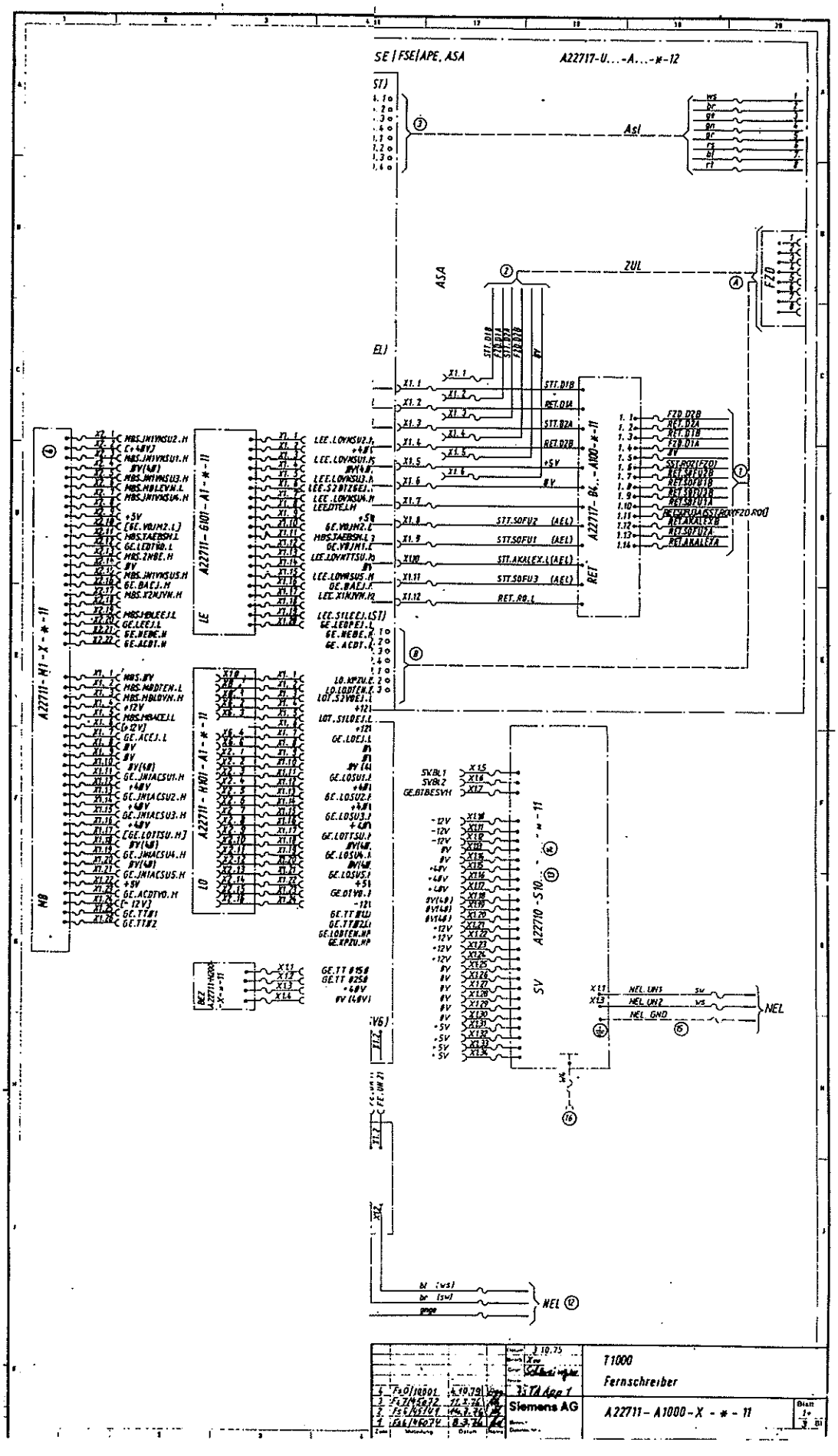
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung.

8035 700 000 182

Datum	15.04.83	T1000	
Bearb	Bauer	Fernschreiber	
Gepr		Teleprinter	
Norm		Verreschrijver	
	TE E 561		

Siemens AG A22711-A1000-X2-*-9935 Satt 1-

HA 124.83 03 FK3/61072 15.04.83 Bau T2 *-A1000-A2-05-2 v.29.05.82


SE | FSE | APE, ASA
A22717-U...-A...-*-12
ST)
ASI
ZUL
ASA
FZD
EL)
A22717-H1-X-*-11
A22711-G101-A1-*-11
A22711-H101-A1-*-11
A22717-BK...-A101-*-11
A22710-S10...-*-11
SV
NEL
NEL UN1
NEL UN2
NEL GND
T1000
Fernschreiber
Siemens AG
A22711-A1000-X-*-11

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten.

(1) Mit RET:
max. 8 Leitungen an (A)
oder max. 6 Leitungen an (B)
Verdrahtung kundenspezifisch
nach A22717-B4..-A1..-*-31

(2) Mit Zusatzleitung anstelle RET:
max. 5 Leitungen an (A)
Verdrahtung kundenspezifisch
nach A22717-B407-A1..-*-31

(3) Bei Einsatz der Anschlußleitung
Verdrahtung nach T22717-B404-A1..-*-2 bzw.
A22717-B410-A1..-*-31

(4) MB wahlweise als Ersatz für LO und LE
Signale in[ ]werden vom MB nicht
ausgewertet.

(5) Bodenwanne C22156-A1000-B1 oder -B3

(6) Trägerplatte C22156-A1000-B4 mit
Winkel C22280-A1000-B7 für (11) bzw.
C22156-A1000-B15 für (13) und (14)

(7) Masseverbindung zur SB

(8) Nur beiV24; Masseverbindung zur STT

(9) A22711-J1-A1-*-11 für rechtsläufigen
Drucker, A22711-J1-B2-*-11 für
linksläufigen Drucker

Datum	8.10.75	T1000 Fernschreiber	
Bearb	SWD		
Gepr			
Norm			
Siemens AG		A22711-A1000-X-*-11	Blatt 2+

Änderung 4 FsD/10001 4.10.79 Dau
Ring Zust Mitteilung Datum Name

(10) Signalnamen ändern sich in Verbindung mit GÜ-Pos. 40551,40553(Drucker aus) wie folgt: X7.10 GB.DR SN.L
X7.15 GE.DR SN.HP

(11) Stromversorgung SK1

(12) nur mit (11)

(13) Stromversorgung SK2

(14) Stromversorgung SK1 isoliert nach SK2 und Stromversorgung SK1 UL

(15) Schutzerde nur mit (14)

(16) Masseverbindung Gehäuse SV gegen Trägerplatte nur für SK1 UL

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los contactores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

(1) With relay module RET:
max. 8 wires to (A)
or max. 6 wires to (B)
wiring as specified by customer
as per A22717-B4..-A1..-*-31

(2) With additional cable instead of relay module RET:
max. 5 wires to (A)
wiring as specified by customer
as per A22717-B407-A1..-*-31

(3) If connecting cable is used
wiring as per T22717-B404-A1..-*-2 or
A22717-B410-A1..-*-31

(4) Magnetic tape unit MB alternatively in place of
tape punch LC and tape reader LE. Signals given
in [ ] are not interpreted by the MB.

(5) Base tray C22156-A1000-B1 or -B2

(6) Support plate C22156-A1000-B4 with bracket C22280-A1000-B7
for (11) or C22156-A1000-B15 for (13) and (14)

(7) Frame ground connection to switch module SB

(8) Only for V24; frame ground connection to control
module STT

(9) A22711-J1-A1-*-11 for left-to-right printer traverse
A22711-J1-B2-*-11 for right-to-left printer traverse

(10) Signal names change in connection with GB Pos.
(equipment list item numbers) 40551, 40552 (printer OFF)
as follows: X7.10 GB.DR SN.L
X7.15 GE.DR SN.HP

(11) Power supply SK1 (class of protection 1)

(12) Only with (11)

(13) Power supply SK2 (class of protection 2)

(14) Power supply SK1 (class of protection 1) insulated
as per SK2 (class of protection 2)
and power supply SK1 UL (Underwriters Laboratories)

(15) Protective ground only with (14)

(16) Frame ground connection for cover SV against support
plate only for SK1 UL

				Datum	10.06.77	
				Bearb.	Kreutz	
				Gepr.		
				Norm.	FsZLApp641	

T1000
Teleprinter

Tag 18.12.79	02	Fs0/2452912.12.79	Ull	Siemens AG	A22711-A1000-X-*-7635
	01	Fs7/4515706.07.77	Ktz		Blatt 1- Bl.
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-A1000-X-04-11 v.04.10.79

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Publié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés
Divulgado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos.
Содержит коммерческую тайну. Все права сохраняются за нами
Contiene secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos

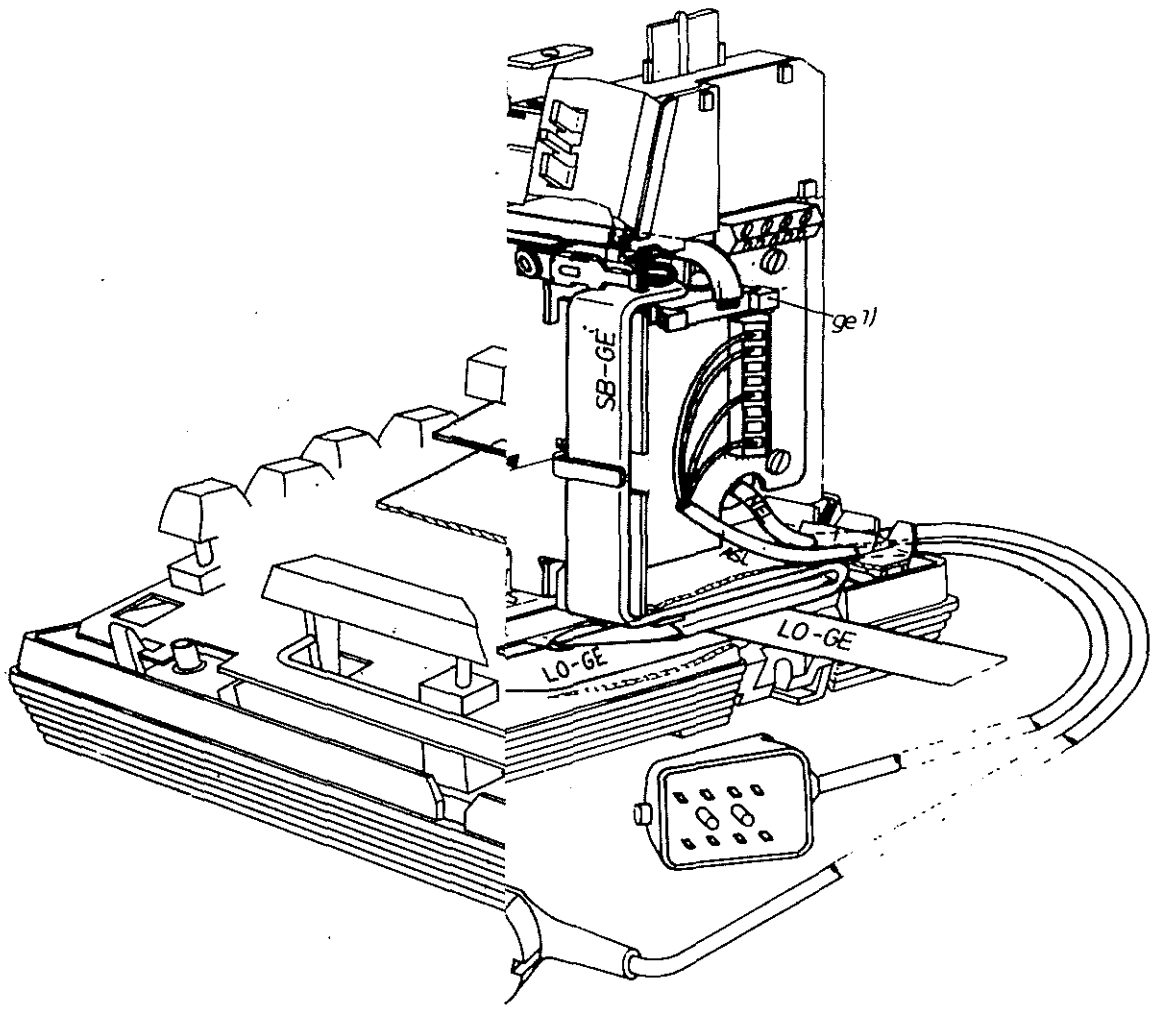
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung

Blatt-Nr. ①	Zustand der Blätter ②								Blatt-Nr ①	Zustand der Blätter ②							
4	-	5															
3	-	5															
2	4	5															
1	4	5															
Zustand der Unterlage ③	-	5							Zustand der Unterlage ④								

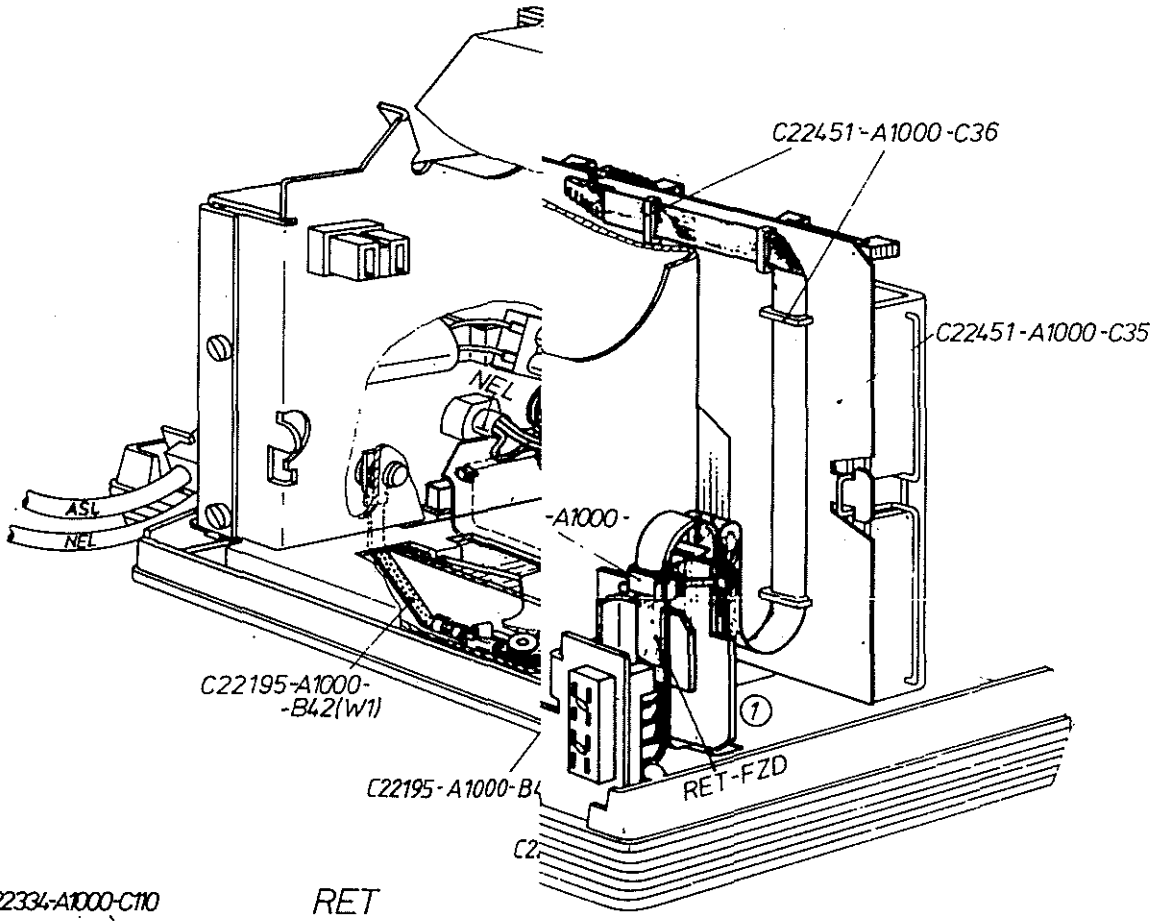
① Sheet No./Feuille no/Blad Nr./Folha Nº/Lisi br./Hoja Nº
② Issue of sheets/Edition des feuilles/Uitgave van de bladzijden/Estado das folhas/Izdanje lista/Estado de las hojas
③ Issue of document/Edition de la documentation/Redactie van de documentatie/Edição da documentação/Stanje podataka/Estado de la documentación

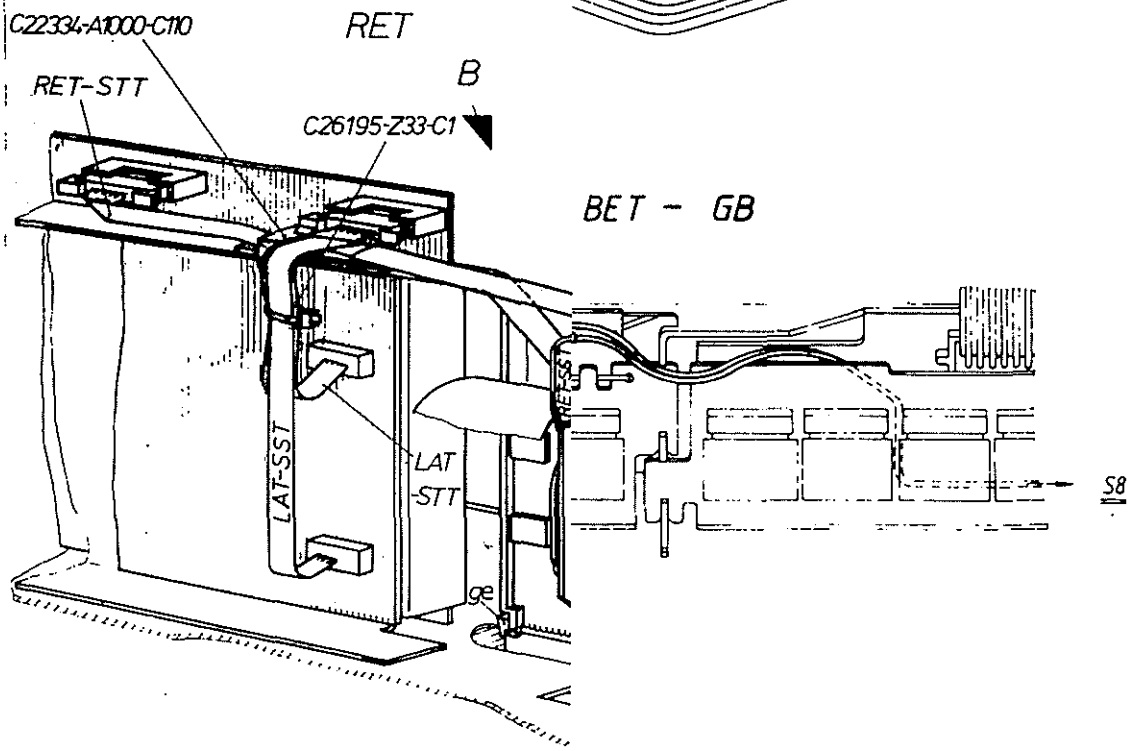
					Datum	01.06.76	T1000
					Bearb	Dan	
					Gepr		
					Norm.		
					TE E143		
					Siemens AG		T22711-A1000-A2-*-2 0/1
28.1.82	5	FK2/10273	29.05.82	Dan			
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name			

00-C167



		01.06.76	T1000	
		Nurnberger		
		2. Fs APP 143		
5.82	DAN	Siemens AG	T22711-A1000-A2-*-2	Blatt 1* 2 Bl.
78				
77	Jorg			
Num	Name			0/1





	2106 '76 Nürnberger LFS APD 143	T 1000	
82 DAN 8 76 Jdrg	Siemens AG	T22711-A1000-A2-*-2	24

TA A22711-X1-A1-*-11

GB A22711-Q11-A1...4-*-11

SB A22711-N1-X-*-11

SB.BL.1

SB.BL.2

GH H3 H2 H1

HB A22711-H1-X-*-11

LE A22711-G101-A1-*-11

LO A22711-H101-A1-*-11

GE A22711-L103-X-*-11

VA A22711-L501-X-*-11

LR A22711-H101-X-*-11

DRE A22711-J111-X-*-11

DR A22711-J1-A1-*-11
A22711-J1-B2-*-11

SV A22710-S102-X-*-11

(SVL)

(SVG)

FE BR6605-A10-X-*-11

MES A22711-A1000-C131-4-11

T1000R
Textrecorder

A22711-A1000-A11-*-11

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos.
Доверяется как производственный секрет. Все права сохраняются за нами.
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

(1) Magnetic tape unit MB alternatively in place of tape punch LO and tape reader LE. Signals given in [ ] are not interpreted by the magnetic tape unit MB.

(2) Base tray C22156-A1000-B1

(3) Support plate C22156-A1000-B4 with bracket C22280-A1000-B7

(4) Frame ground connection to switch module SB

(5) A22711-J1-A1-*-11 for
teleprinter with left-to-right printer traverse,
A22711-J1-B2-*-11 for
teleprinter with right-to-left printer traverse

Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name
	02	FK1/61209	30.06.81	BJs
	01	Fs9/24761	28.09.79	Ktz

Datum 28.09.79
Bearb. Kreutz
Gepr.
Norm.
TE E GA 621

Siemens AG

T1000 R
Textrecorder

A22711-A1000-A11-*-7635

Blatt 1-

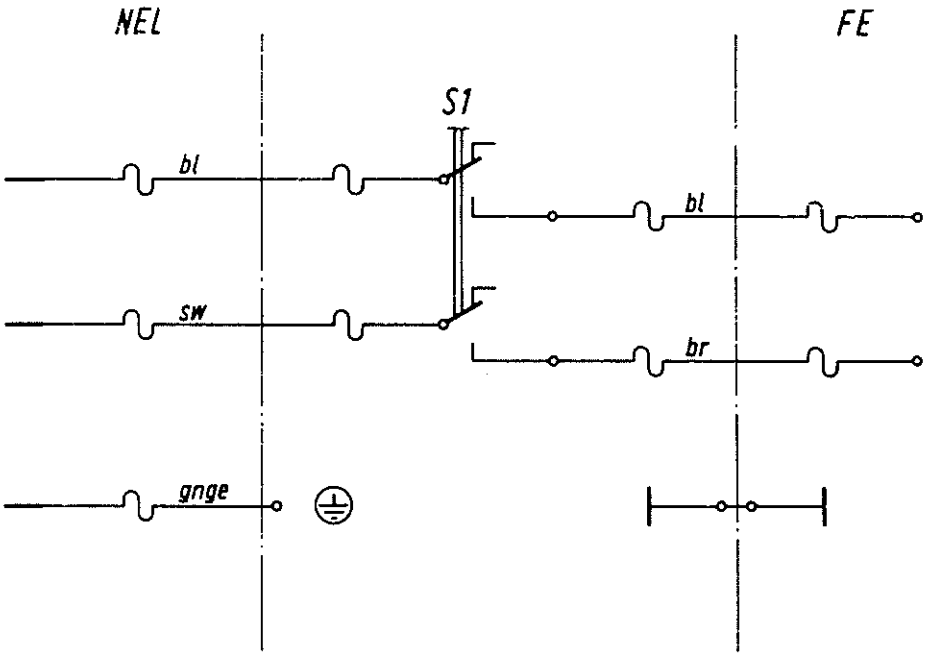
A22711-A1000-A11-02-11 v.01.10.79

5 8035 200.0 10 1585

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

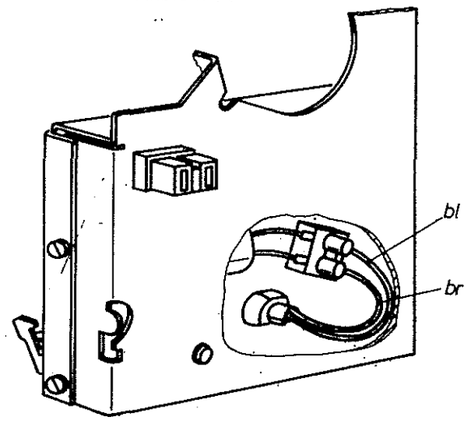
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten.

Sin nuestra expresa autorización queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los mismos se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

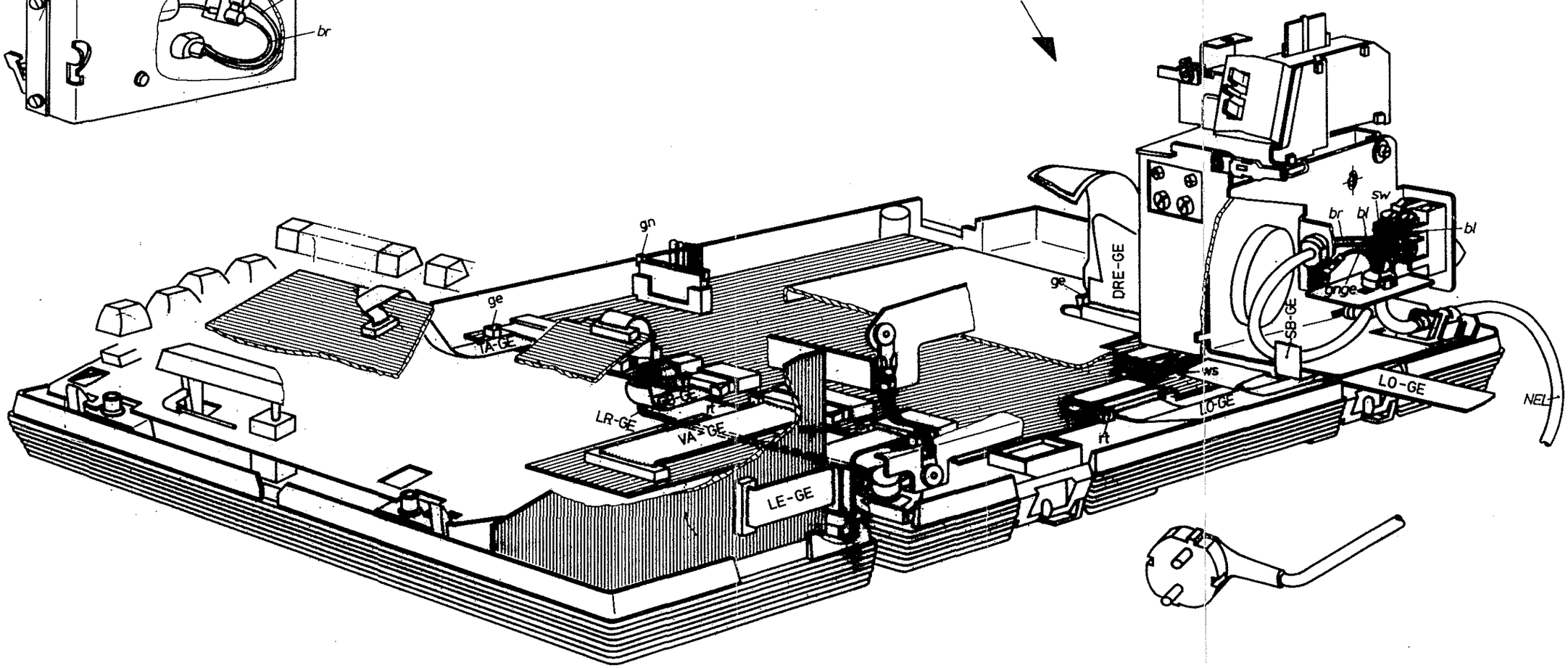


				Datum	14. 3. 77	Netzschalter F. T1000 R
				Bearb	KTH	
				Gepr		
				Norm		
				Fs TA APP 1		
4 25.5.77	1	Fs 7145083	15.3.77	L	Siemens AG Bereich Datentechnik	A22711 - A1000 - C131 - * - 11
TR	Zust	Mitteilung	Datum	Name		Blatt Bl.

Ansicht A



A



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

			T1000R Textrecorder
			Siemens AG
			T22711-A1000-A11-*-2

SVL (X1)

BEZ (X1)

GB (X1)

0V
+5V
+12V
- 12V
0V (40V)
+40V

X1.12 X1.14 X1.25 X1.26 X1.27 X1.28 X1.29 X1.30
X1.31 X1.32 X1.33 X1.34
X1.21 X1.22 X1.23 X1.24
X1.10 X1.11 X1.12
X1.18 X1.19 X1.20
X1.9 X1.15 X1.16 X1.17

+40V X15.3 → +40V
0V (40V) X15.4 → 0V (40V)
GE. TT0150 X15.1
GE. TT0250 X15.2

X1.8 GE. TT50
X1.5 SVL. BL1 → BL1 (6C2)
X1.6 SVL. BL2 → BL2 (6C2)
X1.7 GE. BTBESV. H13
X1.1 GE. STLEEI. HP(PRE) → STLEEI. H (3C2)
X1.2 GE. DROTEN. H11P (PRE) → DROTEN. H11 (6B4)
X1.3 GE. WAVZ. HP (PRE) → WAVZ. H (6D6)
X1.4 GE. SZDTZGEI. HP (PRE) → SZDTZGEI. H (3C2)

R71 1k +5V
V7 R55 2,2k
V8 R56 270
D44 D24

→ BTBESV. H11 (4A1)
→ TT50 (3C2)

GE. TAAL. L12 X7.7 → TAAL. L11 (2D1)
GB. TAALRS. L X7.3 → TAALRS. L11 (2C1)
GB. KGAU. L X7.6 → KGAU. L12 (5B1)
GB. KGST. L X7.1 → KGST. H (2F7, 6A2)
GB. SEDNSN. L X7.8 → SEDNSN. H (3E2)
GB. DROTVO. L X7.9 → DROTVO. H (6D8)
GB. ACDT. L X7.11 → ACDT. H11 (3A10 ; 4B1)
GB. BUZJUSLK L X7.10 → BUZJUSLK. H (5A5)
+12V X7.2 → +12V
0V X7.5 → 0V
GE. KGAU. H11P (PRE) X7.4
GE. SEDNSH. HP (PRE) X7.16
GE. DROTVO. HP (PRE) X7.14
GE. ACDT. H11P (PRE) X7.13
GE. BUZJUSLK. HP (PRE) X7.15

V5 R32 270 D12
R36 47
R31 2,2k 2,2k
D30 D6 D37 R49 2,2k
R33 4 × 2,2k 390
R66 2,2k 390
C22 C23 C21 C24 C25 10µ

C40 C41 C42 C43 100n
C1 C2 C4 C12 C15 C20 C26 C32 C39 100n 10µ
C27 *)
C3 C5 C13 C28 C29 C31 100n

R22 2,2k → R22.10 (2F2, 4A8)
R31 2,2k → R31.6 (2D15, 3E8)
G1 1056 kHz
D8

R30 910k V21 V2 R29 390 C10 100p C11 68n
D26 D27 D21 D24 R49 2,2k

→ NEBEAU1. L (6B15)
→ NEBEAU2. L (2B2)
→ NEBE2. H (3C2, 4B1, 6B13)
→ NEBE. H (2F7, 3C13, 4A4, 6A9)
→ MASESN. L11 (3F12)
→ SOFUJAWLT. H (5A9)
→ LEAUFW. L (5C13)

D37 D23 D20 D24 D21 R40 1k 2,2k R22 1k 2,2k R15 1k 2,2k

→ LEBE. L (3E1)
→ TABE. L (2C1)
→ TAEBSN. L (3B11)
→ SESGBE. L (2F7)
→ BE. H (4B1)

D9 R11 56 C7 1n → TT (3C13) 264 kHz
D14 D15 R18 56 C9 1n → TT01. L (4E14) 66 kHz
R14 680
R19 680 C8 1n → TT02. L (4E14) 66 kHz

D16
R12 1k
R13 33 → TT0166. L 66 kHz
R20 33 → TT0266. L 66 kHz
R21 1k

528 kHz → TTEX (2B2)
→ TTSH. L (2B2)
→ TTRS. L (2B2)

*) C27
oder
22µ 22µ
47µ

				Datum	20. 7. 78
				Bearb.	T. [illegible]
				Gepr.	Binder
8	FK2/10443	16.09.82	DAN	Norm.	
7	FK2/10412	11.08.82	DAN		Fs TA APP1
6	FK2/10256	05.04.82	DAN		
5	FK2/10164	26.1.82	[illegible]	Siemens AG	
3	Fs 5/10049	23.11.78	[illegible]		
Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

GE1

A22711,- L103 - X - * - 11

Blatt 1+ 7 Bl.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

TA (X1)

KG (X1)

D51 TA

D52 SESG

R22 4x2,2k

R6 8x100k

R5 4x10k

R74 R75 R76 3x10k

R16 8x2,2k

R28 8x2,2k

R26 4x2,2k

D13 D45 D19

D12 D6 D7 D18 D20 D25 D1 D24 D22 D29 D32 D28 D37

R15 2,2k

R70 2,2k

R26 2,2k

R69 2,2k

R10 10k

R24 22k

R49 2,2k

R31 2,2k

R7 10k

V10 V4

TAALRS. L11 (1C6)
TABE. L (1D15)
TAAL. L11 (1C6)
TASCLN. H
ME. L
SRJN12. L
TASH. H
KLSZN. L
MSJMAH. L11
SOVG1T. L
TASN72ZN. H (5A3)
TASN692ZN. H (5A3)
CK67BZA. L (5A2)
CK10ZA. L (5A2)
UMEJ. L (5A3)
CK322A. L (5A3)
CK272A. L (5A3)
WANWRZL. L (5C13)

KLFQ1 (6A9)
LRSG (6A5)
DRZJ. H (5A4)
ZJCK4EM. L (5A4)
SESGBEL (1D15)
NEBE. H (1C15)
KGST. H (1D6)

LEKGEJ. L (3E1)
TT100. L (3F1)
R22.10 (1E7)
HXJT. H (4D13)
EMONAP H (4D13)
SELNSA. L11 (3F1)
FGMT. L (5C13)

KGENJT. L
KGNJVH H11
LEOPEJ. L (3D2)
SRJN23 L (3D2)
SEME. L (3D2)
LESN. H (3D2)
KGEJ. L (3D2)
NSJMJTAP. L (3E12)
AKALJT. L (3F12)
DRBWAU. L (4C1; 5C13)
GTUS. LP (6B15)
BUZJAOSN. H (5A10)
KLSEEN. L (5A7)
MASESN. L11 (3F12)
SOVG. H (3E12)
NSJMAH. L11 (3F1)

R31 6(1E7)

Datum 20.7.78
Bearb. Fb. Kinder
Gepr.
Norm.
Fs TA APP1

GE1

5	FK2/10164	26.1.82	Klau
4	Fs 9/10069	4.1.79	Klau
3	Fs 9/10049	23.11.78	Klau
Zust.	Mitteilung	Datum	Name

Siemens AG

A22711 - L103 - X - * - 11

Blatt 2+ Bl.

Änd. 13.3.81
Kp. 15.5.79
Ers. 13.7.78

Sm. weeta expresa autorización, queda terminantemente prohibi-
da la reproducción total o parcial de este documento, así como su
divulgación o comunicación a terceros sin previa autorización.
Infractores se harán acreedores a responsabilidades por daños
y perjuicios. Se reserva todo los derechos para el caso de concesión
de patente o de registro de modelo de utilidad.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage,
Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet,
soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhand-
lungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für
Fall der Patenterteilung oder Gbm-Eintragung vorbehalten.

Copying of this document, and giving it to others and the
use or communication of the contents thereof, are forbidden
without express authority. Offenders are liable to the pay-
ment of damages. All rights are reserved in the event of the
grant of a patent or the registration of a utility model or design.

LEE(X1)

GE LEOPEJ L11 · GE.NEBE2 H12 · LEE.S2DTZGEJ.L · LEE.S1LEEJ.L · LEE.XINJVH.H · LEE.LOVNTTSU.H · LEE.LOVNSU5.H · LEE.LOVNSU4.H · LEE.LOVNSU3.H · LEE.LOVNSU2.H · LEE.LOVNSU1.H · GE.VDIN2.L · GE VDIM1.L · GE.ACDT.H12 · GE.BAEJ.H12 · MBS.TAEBSN.L · LEE.DTEJ.H · +5V · 0V · +40V · 0V(40V)

X5.20 X5.21 X5.6 X5.19 X5.17 X5.13 X5.15 X5.7 X5.5 X5.1 X5.3 X5.10 X5.12 X5.18 X5.22 X5.16 X5.11 X5.8 X5.9 X5.14 X5.2 X5.4

D38 D42 R66 390 2,2k +5V C36 10µ 0V C37 10µ 0V R49 2,2k D43 D42 D41 D41 D43 D42 D43 D42 D42 D43 R64 2x22k -12V R65 6x2,2k R49 2,2k D38 D43 R65 2x2,2k R64 2x22k -12V D38 D26 D27 R47 2,2k R31 2,2k V6 R68 270 R48 2,2k

S2DTZGEJL22(5C14) · HEBE2.H (1C15) · S2DTZGEJ.H (1B14) · S1LEEJ H (1B13) · TT50 (1B15) · ACDT.H11 (1E6) · BAEJ.H (4B1) · TAEBSN.L (1D15) · DTEJ.L (5C14)

X11 1 X11 2 X11 3 X11 4 X11 12 0V · X11 5 X11 6 +5V · X11 7 X11 8 +12V · X11 9 X11 10 -12V

TT0166.L · TT0266.L · +5V · -12V

R40 3x2,2k

TT (1E10) → X11.11 GE TT

NEBE.H (1C15) → D11 → X11.22 GE. HEBE. L

GSAP. L11 → D5 → X11.30 STT GSAP. L

ARJM. L11 → D5 → X11.29 STT. ARJM. L

ARBT. L11 → D5 → X11.34 STT. ARBT. L

SEDH. H · SESH. L → D18 → X11.33 GE. SEDHAP. L

R64 22k -12V

NSJMJTAP.L (2F15) → D1 → X11.26 GE. NSJMAP. L

KLEM.L (5A6) → D6 → X11.27 GE. KLEM. L

RO.L11 (5A6) → D5 → X11.25 STT. RO L

SOVG.H (2F15) → D11 → X11.32 STT. SOVG. L

MASESN. L11 (1C15, 2F15) → D6 → X11.20 STT. MASESH. L

AKALJT.L (2F15) (6A5) → D1 → X11.28 STT. AKAL. L → S2 AKAL L (5C14)

D1 → X11.24 STT. NSJMAN. L

D53 SE

LEOPEJ. L (2E14) · SRJN23. L (2E14) · SEME. L (2E14) · LESN. H (2E14) · KGEJ. L (2E14) · LEKGEJ. L (2E1, 4C1) · SEDNSN H (1D6) · LEBE. L (1D15) · S3EJGT L (6B2) · S2EJGT. L (6B2) · AMRF. H (4B9) · TT100. L (2F1) · SELNSA. L11 (2F1, 4B9) · GTUS. L (6B15) · LEEJDC. L (5A4) · DAARBT. L (5C13) · LKBTJT. L (4B1) · NSJMAN. L11 (2F15)

D33 D18 D29 D25 D3 D11 R45 10k +5V R46 10k +5V R64 22k -12V R64 22k -12V R22 2,2k +5V R31.6 (1E7)

LEBE.L · S3EJGT.L · S2EJGT.L · AMRF. H · TT100. H · SELNSA.L · GTUS. L · LEEJDC. L · DAARBT. L · LKBTJT. L · NSJMAN. L11

STT(X2)

Zust.	Änderung	Datum	Name
8	FK2/10443	16.09.82	DAN
7	FK2/10412	11.08.82	DAN
5	FK2/10164	26.1.82	
4	Fs9/10069	4.1.79	
3	Fs9/10049	23.11.78	

Datum 20.7.78 · Bearb. · Gepr. · Norm

GE1

Fs TA APP1

Siemens AG

A22711 - L103 - X - * - 11

Blatt 3+ Bl

Copies of this document are given only to others and the use in communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

So i nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibido el uso y la divulgación tanto en forma total como parcial de todo su contenido así como también la comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Todos los derechos reservados para el caso de concesión de patente o registro de Modelo Industrial

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

BTBESY.H11 (1B15)
BTBESY.L (5A7)
DROTEN.H11 (6B14)
BAEJ.H (3B11,6B10)
BE.H (1E15)
ACOT.H11 (1E6)
LKBTJT.L (3F1)
GTUS.L (6B15)
HEBE2.H (1C15)
LEKGEJ.L (3E1)
DRBWAU.L (2F14)
LOEJDC.H (5B12)
BFLO.H (5B12)
SRJH45.L (5B12)
ATEJ.H (5B12)
LOAU.L (5B12)
S1LOEJ.H (5C12)
S2VOEJ.H (5C12)
LOOTEN.H11 (5B12)

HEBE. H (1C15)
DRE:. L (6B11)
LOEJ. H11
LOOTEN. H11

D54
EM

R31 2,2k
R37 100k
R47 3x2,2k
R49 2,2k
R57 7x6,8k
R59 7x330
R63 4x390
R39 2x2,2k
R40 2,2k
R22 2,2k
R42 22k
R61 270
R62 47
C35 C38 C34 C33 10µ

R22.10 (1E7)
S3EIGT.L (6B2)
S2EIGT.L (6B2)
AMRF.H (3F1)
SELMSA.L11 (3F1)
TTO166.L
TTO266.L

EMON.L
HXJT.L
LKBT.L11
LTBT.L11
HXJT.H (2F1)
EMONAP.H (2F1)

DEOF.L (6B6) ← X11.13 GE.DEOF.L
SOFU1.L (5A9) ← X11.18 GE.SOFU1.L
SOFU2.L (5B14) ← X11.16 GE.SOFU2.L
SOFU3.L (5A10) ← X11.14 GE.SOFU3.L

X11.15 GE.OTEN.L
X11.23 GE.BTBE.L
X11.31 STT.EMONAP.L
X11.21 STT.HX.L
X11.19 STT.LKBT.L
X11.17 STT.LTBT.L

STT(X2)

LO(X1)

P1.7 0V
P1.15
P1.1 0V
P1.2 -12V
P1.3 -12V
P1.4 +5V
P1.5 +12V
P1.6 +40V
P1.16 HA1.L (6B14)
HA1.LP

GE.LOOTEN.H11P (PRE)
GE.KPZU.H (PRE)
LO.KPZU.L
LO.LOOTEN.L
LOTS2VOEJ.L
LOTS1LOEJ.L

P1.8 GE.LOSU1.H
P1.9 GE.LOSU2.H
P1.10 GE.LOSU3.H
P1.12 GE.LOSU4.H
P1.13 GE.LOSU5.H
P1.11 GE.LOTTSU.H
P1.14 GE.DTVO.H

GE.LOSU1.HP
GE.LOSU2.HP
GE.LOSU3.HP
GE.LOSU4.HP
GE.LOSU5.HP
GE.LOTTSU.HP
GE.DTVO.HP

DIG (X1)

GE.LOEJ.L13
+12V
-12V
+40V
0V(40V)
+5V
0V
GE TTO1.LP (PRE)
GE.TTO2.LP (PRE)

				Datum	20. 7. 78
				Bearb.	Fm.
				Gepr.	Schuster
				Norm.	
8	FK2/10443	16.09.82	DAN	Fs TA APP1	
7	FK2/10412	11.08.82	DAN	Siemens AG	
5	FK2/10164	26.1.82			
3	Fs9/10049	23.11.78			
Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

GE1

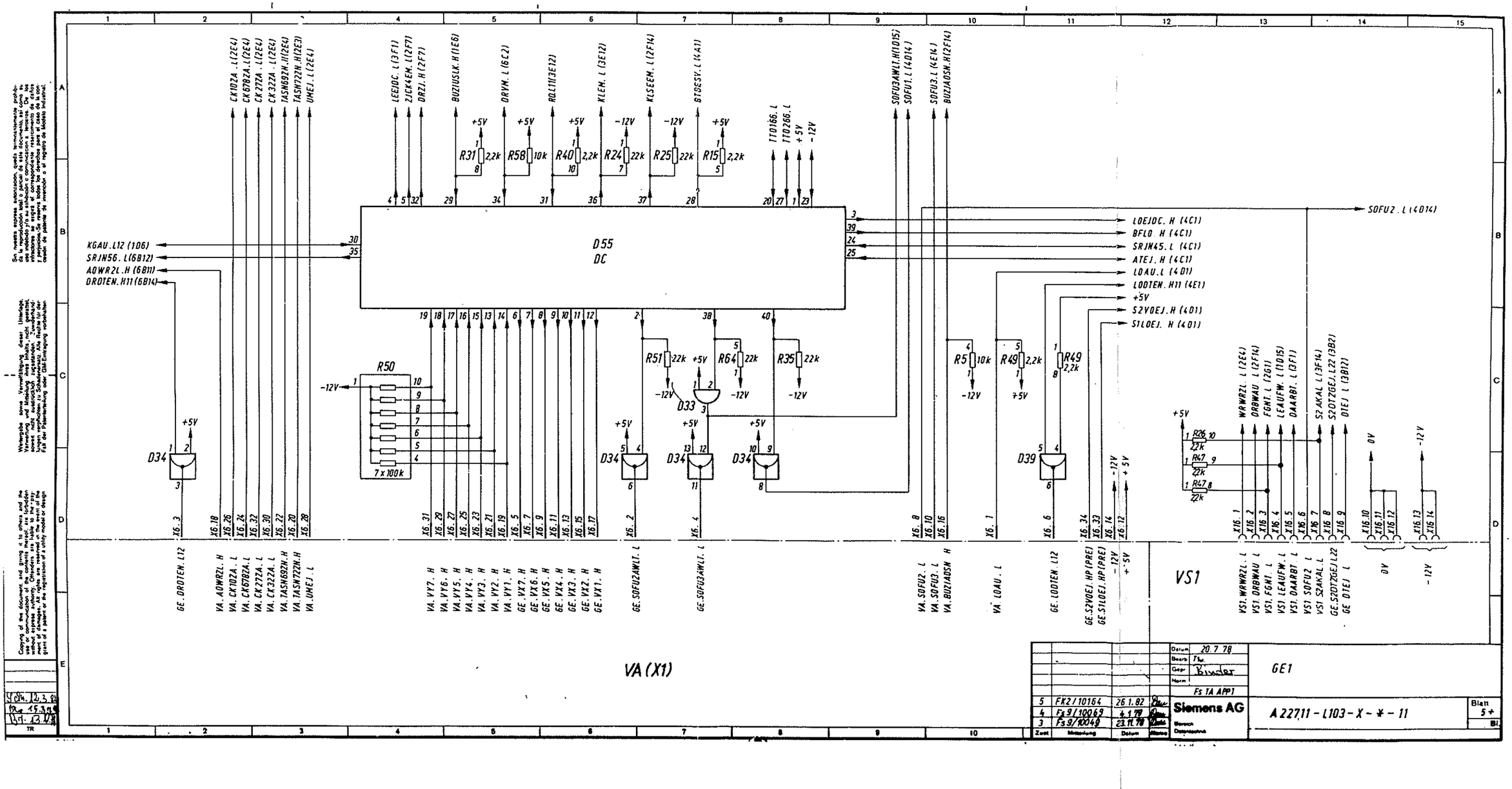
A22711-L103-X-*-11

Blatt 4+ 81

Sin nuestra expresa autorización queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su utilización o comunicación a terceros. Todos los derechos para el caso de concesión de patente o registro de modelo de utilidad reservados.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.



5	FK2/10164	26.1.82		
4	Fs 9/10069	4.1.79		
3	Fs 9/10049	23.11.78		
Zust.	Änderung	Datum	Name	

Datum 20.7.78
Bearb. Thr
Gepr. Bindat
Norm
Fs TA APP1

Siemens AG
Bereich Datentechnik

GE1

A 22711 - L103 - X - * - 11

Blatt 5+
Bl.

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o comunicación a terceros. Todos los derechos de reproducción, registro y distribución, así como los derechos para el caso de la concesión de patentes o de registro de modelos reservados.

Wiedergabe sowie Verwertung dieser Unterlage, Verbreitung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

LR (X1)

+5V
GE.KGST.HP (PRE)
X8.1 → +5V
X8.3 → KGST. H (1D6)
GE.LRAG
X8.2
X8.4
V3
-12V
D2
-12V +5V
R1 10k
R15 2,2k → +5V
V11 → LRSG (2F6)
R4 22k
R3 15k
V1 → AKALJT.L (3F12)
V14
R9 680 → 0V
R8 390
R2 47k → +5V

+5V
C6 22µ
V12
R34 56
R67 1k → KLFQ1 (2F6)
R23 1k
V13 → NEBE.H (1C15)
R27 18k → 0V

SB (X1)

SB.OEOF.H
X3.7
R38 390 / 2,2k
D26
C19 10µ → 0V
OEOF. L (4D14)

SB.S3EJGT. L
SB.S2EJGT. L
SB.DRVM. L
GE.BL1
GE.BL2
-12V
0V
X3.1 → S3EJGT. L (3E1, 4B8)
X3.2 → S2EJGT. L (3E1, 4B8)
X3.4 → DRVM. L (5A5)
X3.9 → BL1 (1B10)
X3.10 → BL2 (1B10)
X3.6 → -12V
X3.8 → -0V

SB.S6EJZL. L
SB.S5EJZL L
X3.3
X3.5
R54 10k +5V
R53 10k +5V

D57
WAZLSG

GTUS. L
TTO166
TTO266
+5V
-12V
27
26
22
1
8

MEZL. L
BFZL. L
ZLAFJT. L
BFWR. L
TT1
BFWAVO. L

D56
ORSG

BAEJ. H (1B1)
OREJ. L (4A5)
AOWRZL. H (5B1)
SRJN56. L (5B1)
GTUS. L
TTO166
TTO266
+5V
-12V
R39 2,2k
R42 22k
R41 10k
22
21
8
13
27
14
15
1
16
23

+5V
R60 12k
R52 22k
-12V +5V
D7
D21
D37
NEBEZ.H (1C15)

HA1. L (4F3)
ORDTEN. H (1B13; 4B1; 5B1)
GTUS. L (2F15, 3F1; 4B1)
NEBEAUT. L (1B15)

W3

R43 8x22k
R44 7x22k
R71 7x1k
R72 7x1k
X14 → 0V

D35 D31 D26 D20 D24 D27 D28 D36

DRBEJT. L
WAVZ. HP (1B14)
R39 3x2,2k
DRDTVO. H
R40 2,2k → +5V
DRDTVO. H (1D6)
DRBE. H
R42 22k → -12V
R73 2,2k → +5V
R72 1k → +5V
R47 2,2k → +5V
R38 390 / 2,2k
C18 470n → 0V
C16 470n → 0V
C17 470n → 0V

+12V
0V
+5V
+40V
0V (40V)

X2.21 GE.M2WA1. H
X2.15 GE.M2WAV0. H
X2.19 GE.M2WA2. H
X2.17 GE.M2WA3. H
X2.13 GE.M3ZL1. L
X2.11 GE.M3ZL2. L
X2.9 GE.M3ZL3. L
X2.7 GE.M3ZLRU. H
X2.2 DRE.ZLAF. H
X2.5 DRE.WAVZ. L
X2.28 +12V
X2.25 X2.26 0V
X2.23 X2.24 +5V
X2.31 X2.32 +40V
X2.29 X2.30 0V (40V)
X2.6 GE.HAVMEJ. H
X2.18 GE.M1ES1. L
X2.20 GE.M1ES2. L
X2.22 GE.M1ES3. L
X2.16 GE.M1ESRU. H
X2.8 GE.DRBE. H12
X2.10 GE.SWEJ. L
X2.12 GE.SKEJ L
X2.14 DRE.SYJH. H
X2.1 DRE.ZLEN. L
X2.34 GEZLEN. HP (PRE)
X2.4 GE.HA1. L
X2.3 DRE.DRDTEN. L
X2.27 PRE.GTUS. LP
X2.33 PRE.NEBEAUT LP

DRE (X1)

				Datum	20. 7. 78
				Bearb.	Th
				Gepr.	Schmidt
8	FK2/10443	16.09.82	DAN	Norm.	
7	FK2/10412	11.08.82	DAN		Fs TA APP1
5	FK2/10164	26.1.82	Bau	Siemens AG	
4	Fs9/10069	4.1.79	Bau		
3	Fs9/10049	23.11.79	Bau		
Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

GE1

A22711-L103-X-*-11

Blatt 6+ Bl.

Kurzbezeichnung	Funktionstyp	0V / Pkt.	+5V / Pkt.	-12V / Pkt.	0V nicht beschaltete Betriebsmittel	offen
Abbrev. designation	Function type	0V / Pin	+5V / Pin	-12V / Pin	0V unassigned pins	unused
Kenteken	Type	0V / Stift	+5V / Stift	-12V / Stift	0V vrije elementen stift	open

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Copying of this document, and giving it to others and use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

				Datum	12.11.79	GE1/T1000
				Bearb.	Kreutz	
				Gepr.		
				Norm.		
				ZL Fs APP 6		
				Siemens AG	A22711-L103-X-*-9935	Blatt 1- Bl.
B4 19.11.79	01	Fs0/24505	12.11.79	Ktz	A22711-L103-X-04-11 v. 04.01.79	
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

Kurzbez	Funktionstyp	0V / Pkt	+5V / Pkt	-12V / Pkt	0V nicht beschaltete Betriebsmittel	offen
D45	74LS155	8	16	-		
D44	74LS00	7	14	-		
D43	74LS04	7	14	-		
D42	74LS04	7	14	-		
D41	74LS14	7	14	-		
D40	7437	7	14	-		
D39	7437	7	14	-		
D38	74LS08	7	14	-		
D37	74LS04	7	14	-		
D36	74LS05	7	14	-		
D35	74LS05	7	14	-		
D34	74LS37	7	14	-		
D33	74LS08	7	14	-		
D32	74LS00	7	14	-		
D31	74LS05	7	14	-	13	12
D30	74LS14	7	14	-		
D29	74LS04	7	14	-		
D28	74LS08	7	14	-		
D27	74LS04	7	14	-		
D26	74LS14	7	14	-		
D25	74LS08	7	14	-		
D24	74LS04	7	14	-		
D23	74LS00	7	14	-		
D22	74LS74A	7	14	-		
D21	74LS00	7	14	-		
D20	74LS08	7	14	-		
D19	74LS155	8	16	-		
D18	74LS00	7	14	-		
D17	74LS00	7	14	-		
D16	V22916-X-A76	-	6	8		
D15	SN7409N	7	14	-		
D14	74LS04	7	14	-	9, 11	8, 10
D13	74LS155	8	16	-		
D12	74LS04	7	14	-		
D11	74LS04	7	14	-		
D10	74LS00	7	14	-		
D9	74LS37	7	14	-	4, 5	6
D8	74LS293	7	14	-		
D7	74LS00	7	14	-		
D6	74LS08	7	14	-		
D5	74LS08	7	14	-		
D4	74LS08	7	14	-		
D3	74LS74A	7	14	-		
D2	IBA221B	-	7	6		
D1	74LS08	7	14	-		

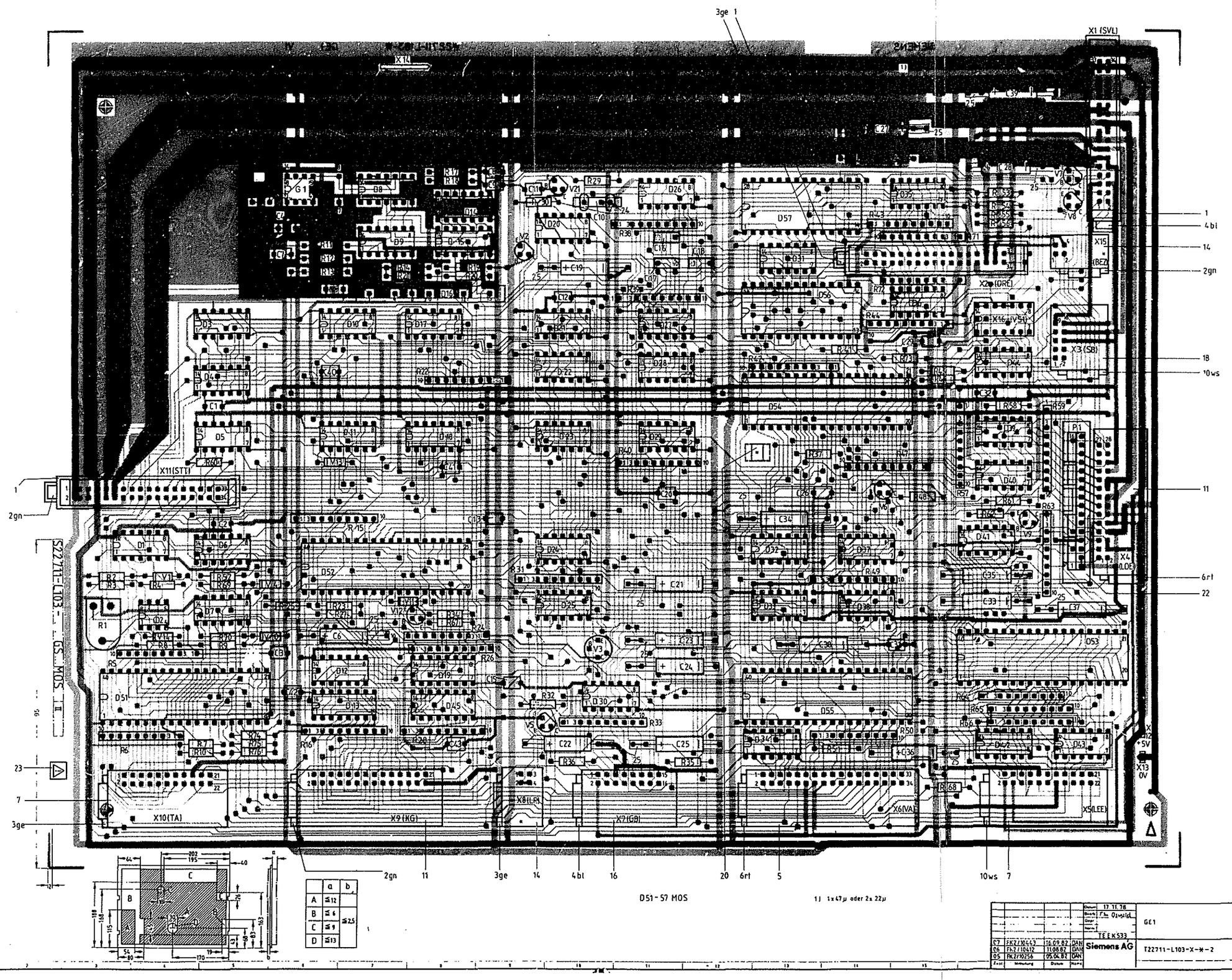
Kurzbez	Funktionstyp	0V / Pkt	+5V / Pkt	-12V / Pkt	0V nicht beschaltete Betriebsmittel	offen
R72	8 x 1k	-	1	-		
R71	8 x 1k	-	1	-		
R66	4x2,2k/390 Ω	-	1	-		7, 8
R65	8 x 2,2k	-	1	-		
R64	8 x 22k	-	-	1		
R63	4x2,2k/390 Ω	-	1	-		
R59	8 x 330 Ω	-	1	-		3
R57	8 x 6,8k	-	-	1		5
R50	8 x 100k	-	-	1		3
R49	8 x 2,2k	-	1	-		
R47	8 x 2,2k	-	1	-		
R44	8 x 22k	-	-	1		9
R43	8 x 22k	-	-	1		
R42	8 x 22k	-	-	1		
R40	8 x 2,2k	-	1	-		
R39	8 x 2,2k	-	1	-		
R38	4x2,2k/390 Ω	-	1	-		
R33	4x2,2k/390 Ω	-	1	-		
R31	8 x 2,2k	-	1	-		
R28	8 x 2,2k	-	1	-		
R26	8 x 2,2k	-	1	-		
R24	8 x 22k	-	-	1		
R22	8 x 2,2k	-	1	-		
R16	8 x 2,2k	-	1	-		
R15	8 x 2,2k	-	1	-		
R6	8 x 100k	-	-	1		
R5	8 x 10k	-	-	1		8, 9, 10

					Datum	20 7 78
					Bearb.	Th.
					Gepr.	Bruder
8	FK 2/10443	16 09 82	DAN			
7	FK 2/10412	11 08 82	DAM		Fs 1A APP1	
5	FK 2/10164	26 1 82	Pau			
4	Fs 9/10069	4. 1 79	Pau		Siemens AG	
3	Fs 9/10049	23 11 78	Pau			
Index	Änderung	Datum	Name			

GE1

A22711-L103-X-*-11

Blatt 7 - Bl.



	a	b
A	≤12	≤2,5
B	≤6	
C	≤9	
D	≤13	

				17.11.78	
				Ch. Oswald	GE1
				TEEK533	
07	FK2/10443	16.09.87	DAN	Siemens AG	T2271-L103-X-*-2
06	FK2/10412	11.08.87	DAN		
05	FK2/10256	05.06.87	DAN		

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
Comunicado como segredo empresarial Reservados todos os direitos
Передача как производственный секрет. Все права сохраняются за нами
Usado como secreto industrial Nos reservamos todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C6	
2	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C34	
3	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C36	
4	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C32	
5	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C16	
6	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C35	
7	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C14	
10	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C33	
11	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C15	
14	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C11	

					Datum 28.12.82	GE1/T1000	
					Bearb. Bauer		
					Gepr.		
					Norm.		
					TE E 561		
3.5.83	16	FK 3/61087	29.04.83	Bau	**Siemens AG**	A22711-L103-X-*-9921	Blatt 1+
	12	FK 3/61071	22.04.83	Bau			
	11	FK 3/61033	18.03.83	Bau			
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L103-X-16-21 v. 16.09.82		9

S 8035 200.000 1.82 0949

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
16	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C13	
18	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C12	
20	Anschlag Stop Aanslag	C22451-A1000-C13	
22	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C119	
23	Schild Plate Plaat	H68410-K65	
C1-5,12,13,15, 20,26,29,31,32, 40-43	C 100N 50V+80-20%	V22911-X2-A145	
C6	C 22MY 40V+50-10%	V22911-X8-A16	
C6,19,21,23-25, 27,28,34,37-39	Halterung Retainer Houder	V22199-X-A80	
C7-9	C 1N 100V 20%	V22911-X2-A30	
C10	C 100P 400V 5%	V22911-X2-A146	
C10	Halterung Retainer Houder	V22199-X-A68	
C11	C 68N 100V 10%	V22911-X2-A147	

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos.
Передается как производственный секрет. Все права сохраняются за нами.
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
C16,17,18	C 470N 50V 20%	B37985-J5474-M	
C19,21-25,28, C33-39	C 10MY 40V +50-10%	V22911-X8-A10	
C27	C 47MY 40V+50-10%	V22911-X8-A25	1)
D1,4-6,20,25,28, 33,38	D 74LS08	V22916-X3-A87	
D2	N TBA221B	V22916-X5-A18	
D3,22	D 74LS74A	V22916-X3-A8	
D7,10,17,18,21, 23,32,44	D 74LS00	V22916-X3-A83	
D8	D 74LS293	V22916-X3-A22	
D9,34	D 74LS37	V22916-X3-A24	
D11,12,14,24,27, 29,37,42,43	D 74LS04	V22916-X3-A86	

1) oder 2x V22911-X8-A16 (C 22MY 40V 50%)
or
of

Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name
3.5.83	16	FK 3/61087	29.04.83	Bau
	12	FK 3/61071	22.04.83	Bau
	11	FK 3/61033	18.03.83	Bau

Datum 28.12.82 | Bearb. Bauer | Gepr. | Norm. | TE E 561

GE1/T1000

Siemens AG

A22711-L103-X-*-9921

Blatt 3+

A22711-L103-X-16-21 v. 16.09.82

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
D13,19,45	D 74LS155	V22916-X3-A16	
D15	D 7409	V22916-X3-A104	
D16	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A76	
D26,30,41	D 74LS14	V22916-X3-A3	
D31,35,36	D 74LS05	V22916-X3-A1	
D39,40	D 7437	V22916-X3-A146	
G1	Quarz 1,056 MHz Crystal 1.056 MHz Kristal 1,056 MHz	V22942-X2-A3	
(MOS) D56	D S172A	V22916-X4-A125	
(MOS) D57	D S191B	V22916-X4-A126	
(MOS) D51	D S166F	V22916-X4-A138	
(MOS) D53	D S168B	V22916-X4-A140	

Proprietary data, company confidential. All rights reserved
Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
Comunicado como secreto empresarial. Reservados todos los derechos
Данные как производственный секрет. Все права сохраняются за нами
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
(MOS) D54	D S170B	V22916-X4-A141	
(MOS) D55	D S171D	V22916-X4-A160	
P1	Buchsenleiste Female connector Buscontactenstrook	C22334-Z1000-C275	
R1	R 10K 0,1W 20%	V22231-Z9-A28	
R2	R 47K 0,38W 2%	V22211-X2-G473	
R3	R 15K 0,38W 2%	V22211-X2-G153	
R4,25,35,51,52	R 22K 0,38W 2%	V22211-X2-G223	
R5	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A13	10K
R6,50	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A12	100K
R7,10,41,45,46, 53,54,58,74-76	R 10K 0,38W 2%	V22211-X2-G103	

Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name
	16	FK 3/61087	29.04.83	Bau
	12	FK 3/61071	22.04.83	Bau
	11	FK 3/61033	18.03.83	Bau

Datum 28.12.82 | Bearb. Bauer | Gepr. | Norm. | TE E 561

GE1/T1000

Siemens AG

A22711-L103-X-*-9921

Blatt 5+

A22711-L103-X-16-21 v. 16.09.82

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R8,29	R 390 0,38W 2%	V22211-X2-G391	
R9,14,19	R 680 0,38W 2%	V22211-X2-G681	
R11,17,18,34	R 56 0,38W 2%	V22211-X2-G560	
R12,21,23,67	R 1K 0,38W 2%	V22211-X2-G102	
R13,20	R 33 0,38W 2%	V22211-X2-G330	
R15,16,22,26,28, 31,39,40,47,49, 65	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A10	2,2K
R24,42-44,64	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A35	22K
R27	R 18K 0,38W 2%	V22211-X2-G183	
R30	R 910K 0,38W 2%	V22211-X2-G914	
R32,56,61,68	R 270 0,38W 2%	V22211-X2-G271	
R33,38,63,66	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A3	2,2K/390

				Datum	28.12.82	GE1/T1000	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.			
				Norm.			
				TE E 561			
16	FK 3/61087	29.04.83	Bau	Siemens AG		A22711-L103-X-*-9921	Blatt 6+
12	FK 3/61071	22.04.83	Bau				
11	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L103-X-16-21 v. 16.09.82			

Proprietary data, company confidential. All rights reserved
Contié à titre de secret d'entreprise Tous droits réservés.
Comunicado como segredo empresarial Reservados todos os direitos
Передача как производственных секрет Все права сохранены за нами
...dado como secreto industrial Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R36,62	R 47 0,38W 2%	V22211-X2-G470	
R37	R 100K 0,38W 2%	V22211-X2-G104	
R48,55,69,70,73	R 2,2K 0,38W 2%	V22211-X2-G222	
R57	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A11	6,8K
R59	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A18	330
R60	R 12K 0,38W 2%	V22211-X2-G123	
R71,72	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A39	1K
V1,4,10,11,13,14	VDI BAW75	V22916-X1-A1	
V2,V21	VTR BC337-40	V22916-X2-A15	
V3	VTR BSV15-10	V22916-X2-A23	
V5-9,12	VTR BC337-16	V22916-X2-A14	

					Datum 28.12.82	GE1/T1000	
					Bearb. Bauer		
					Gepr.		
					Norm.		
					TE E 561		
3.5.83	16	FK 3/61087	29.04.83	Bau	Siemens AG	A22711-L103-X-*-9921	Blatt 7+
	12	FK 3/61071	22.04.83	Bau			
	11	FK 3/61033	18.03.83	Bau			
Rea.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L103-X-16-21 v. 16.09.82		

8035 200 000 1.82 0949

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
X1,2,11	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C157	
X3	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C185	
X4,9	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C194	
X5,10	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C191	
X6	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C197	
X7	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C188	
X8,15	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C182	
X12,13	Lötstift Solder pin Soldeerstift	C42195-A33-C4	
X14	Flachstecker Flat connector Platte steker	C22334-Z1000-C227	
X16	IC-Sockel 14-polig 14-pins socket Sokkel 14-polig	V22199-Z-A137	

				Datum	28.12.82	GE1/T1000	
				Bearb	Bauer		
				Gepr.			
				Norm.			
				TE E 561			
16	FK 3/61087	29.04.83	Bau	Siemens AG		A22711-L103-X-*-9921	Blatt 8+
12	FK 3/61071	22.04.83	Bau				
11	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L103-X-16-21 v. 16.09.82			

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
(MOS) D52	D S167A	V22916-X4-A118	1)
(MOS) D52	D S167C	V22916-X4-A157	2)
(MOS) D52	D S167B	V22916-X4-A119	3)

1) für -L103-A1
for
voor

2) für -L103-B1
for
voor

3) für -L103-S1
for
voor

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Contié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos.
Сведения как производственный секрет. Все права сохраняются за нами.
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

Proprietary data, company confidential. All rights reserved
Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos.
Передается как производственный секрет. Все права сохраняются за нами.
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Blatt-Nr. ①	Zustand der Blätter ②								Blatt-Nr. ①	Zustand der Blätter ②							
5	3																
4	3																
3	2																
2	2																
1	2																
Zustand der Unterlage ③	3								Zustand der Unterlage ③								

① Sheet No./Feuille no/Blad Nr./Folha N°/List br./Hoja N°
② Issue of sheets/Edition des feuilles/Uitgave van de bladzijden/Estado das folhas/Izdanje lista/Estado de las hojas
③ Issue of document/Edition de la documentation/Redactie van de documentatie/Edição da documentação/Stanje podataka/Estado de la documentación

					Datum	19.05.82	
					Bearb.	Dan	
					Gepr.		GE/E
					Norm.		
					TE E 143		
					Siemens AG	A22711-L112-X-*-11	Blatt 0/1
09.9.82	3	FK2/10319	19.05.82	Dan			
Reg	Zust.	Mitteilung	Datum	Name			

H11 C1 B-1

SVL (X1)

BEZ (X1)

TA (X10)

GB (X7)

0V +5V +12V −12V 0V (40V) +40V

X1.13 X1.14 X1.25 X1.26 X1.27 X1.28 X1.29 X1.30
X1.31 X1.32 X1.33 X1.34
X1.21 X1.22 X1.23 X1.24
X1.10 X1.11 X1.12
X1.18 X1.19 X1.20
X1.9 X1.15 X1.16 X1.17
X1.8 GE.TT50
X1.5 SVL.BL1
X1.6 SVL.BL2
X1.7 GE.BTBESV.H13
X1.2 GE.GROTEN.H11P(PRE)
X1.3 GE.WAVZ.HP(PRE)

+40V X15.3 → +40V
0V(40V) X15.4 → 0V(40V)
GE.TT0150 X15.1
GE.TT0250 X15.2

D31 D31 D31 D31 R37 1k R46 2,2k V6 R47 270 V7 D14

BL1 (4C2) BL2 (4C2) DROTEN.H11 (4B14) WAVZ.H (4D6)

BTBE.H (2A1)
NEBEAU1.L (4B15)
NEBEAU2.L (1C4)
NEBE.H (2A3, 2B1, 2D10, 4B14, 4B9)
NEBE.L

PRE:TTRS.LP X10.19 → TTRS.L (1F15)
PRE:TTEX X10.22 → TTEX (1F15)
PRE:TTSN.LP X10.21 → TTSN.L (1F15)
PRE:NEBEAU2.LP X10.20 → NEBEAU2.L (1B15)

R24 4×2,2k

GB.DRDTV0.L X7.9 → DRDTV0.H (4D8)
GB.ACDT.L X7.11 → ACDT.H11 (2B1)
GB.BUZJUSLK.L X7.10 → BUZJUSLK.H (3A3)
+12V X7.2 → +12V
0V X7.5 → 0V
GE.DRDTV0.HP(PRE) X7.14
GE.ACDT.H11P(PRE) X7.13
GE.BUZJUSLK.HP(PRE) X7.15

R31 390 2,2k 390 2,2k C10 10µ D19 D34 C30 10µ R31 2,2k 390 C29 10µ

C2 C4 C9 C13 C17 C18 C23 C24 100n C31 10µ *) C19 47µ C3 100n C20 10µ C21 100n C22 100n

G1 1056 kHz D2 D3 D8 D9

R26 910k V10 V4 R25 390 C8 68n C12 100p D19 D15 D16 D15

R24.5 (2A8) D13 D16 D11 D10 D15 D12 D17 D15 D18 D15

TT50
TTO166.L
TTKL (4B9) 2kHz

TT.L (2B13) 264kHz R21 56 C7 1n TT01.L (2E13) 66 kHz
R3 56 C1 1n
R18 680 R22 680 R20 56 C6 1n TT02.L (2E13) 66kHz

N1 R2 1k R4 33 TTO166.L 66 kHz R23 33 TTO266.L 66 kHz R19 1k

528 kHz
TTEX (1C4)
TTSN.L (1C4)
TTRS.L (1C4)

*) C19 47µ oder 22µ 22µ

			Datum	3.4.79
			Bearb.	Sch
			Gepr.	Marquart
			Norm.	ZL Fs APP 112
2	FK2/10167	28.1.82		
01	Fs 9/100 47	5.4.78		
Zust.	Änderung	Datum	Name	

Siemens AG

GE/E

A22711 - L112 - X - * - 11

Blatt 1+ 5 Bl.

Ti: 23.3.79
Ba: 26.3.79

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten.

Sin nuestra autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción o comunicación a terceros de este documento, así como todo abuso de su contenido y en especial su explotación o aplicación a efectos de patentes o modelos de utilidad. De las infracciones se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Reservados todos los derechos para el caso de concesión de patente o de inscripción de un modelo de utilidad.

Sin nuestra expresa autorización queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento así como su explotación y comunicación a terceros. Los infractores se harán acreedores a indemnización de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente o registro de modelo industrial

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

D54
EM

DIG (X1)

LO (X1)

STT (X11)

				Datum 3.4.79	GE / E
				Bearb. Eb	
				Gepr. Neupert	
				Norm	
				ZL Fs APP 112	
2	FK2/10167	28.1 82	Hau	Siemens AG	A22711-L112-X-*-11
01	Fs 9/10087	5.4 99	Hau		Blatt 2+
Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento o su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De las infracciones se hará el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todo derecho para el caso de concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten. Für den Patentanspruch oder GM-Eintragung vorbehalten.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights reserved in the event of a patent or the registration of a utility model or design.

BUZIUSLK.H(1E5) +5V R41 2,2k 10 — 29
DRVM.L(4C2) +5V R24 2,2k 7 — 34
RO.L11(2E12) +5V R24 2,2k 4 — 31
KLEM.L(2E12) −12V R35 22k 6 — 36
KLSEEM.L(4A12) −12V R35 22k 7 — 37
BTBE.L(2A1) +5V R24 2,2k 6 — 28
TT0166.L — 20
TT0266.L — 27
+5V — 1
−12V — 23

SOFU1.L(2D14) — 3
SOFU3.L(2D14) — 39

ROEX.H(4B15) — 24

SRJN56.L(4B11) — 35
AOWR2L.H(4B11)
DRDTEN.H11(4B14)

D55
DC

SOFU2.L(2D13) — 25
LOEJDC.H(2C1)
BFLO.H (2C1)
SRJN45.L(2C1)
ATEJ.H (2C1)
LOAU.L (2D1)
LODTEN.H11(2E1)
+5V
S2VOEJ.H(2D1)
S1LOEJ.H(2D1)

R42: −12V, 1 → 3,4,5,6,7,8,9; 7×100k

D27 (1,2 / 3): +5V
D27 (5,4 / 6): +5V
D27 (13,12 / 11): +5V
D27 (10,9 / 8): +5V
D30 (1,2 / 3): +5V
D32 (12,13 / 11)
D14 (8 / 9)

R43 22k: 2 → −12V
R35 22k: 38 → −12V
R35 22k: 40 → −12V
R41 2,2k: 9 → +5V
R41 2,2k: 1 → 7
R28 1,5k
R30 2,2k: 1 → 5
R27 2,2k
V5 → 0V

X6.3 GE.DRDTEN.L12
X6.18 VA.AOWR2L.H
X6.31 VA.VY7.H
X6.29 VA.VY6.H
X6.27 VA.VY5.H
X6.25 VA.VY4.H
X6.23 VA.VY3.H
X6.21 VA.VY2.H
X6.19 VA.VY1.H
X6.5 GE.VX7.H
X6.7 GE.VX6.H
X6.9 GE.VX5.H
X6.11 GE.VX4.H
X6.13 GE.VX3.H
X6.15 GE.VX2.H
X6.17 GE.VX1.H
X6.2 GE.SOFU2AW1.L
X6.4 GE.SOFU3AW1.L
X6.8 VA.SOFU2.L
X6.10 VA.SOFU3.L
X6.1 VA.LOAU.L
X6.6 GE.LODTEN.L12
X6.34 GE.S2VOEJ.HP(PRE)
X6.33 GE.S1LOEJ.HP(PRE)
X6.14 −12V
X6.12 +5V
X6.28 VA.ROEX.L

VA (X1)

2	FK2/10167	28.1.82	Datum	3.4.79
01	Fs9/100 87	4.5.79	Name	Kimpert
Zust	Änderung	Datum	Name	

GE / E

ZL Fs APP 112

Siemens AG

A22711-L112-X-*-11

Blatt 3+ BI

LR (X1)

SB (X1)

GE.LRAG

SB.DEOF.H
SB.S3EJGT.L
SB.S2EJGT.L
SB.DRVH.L
GE.BL1
GE.BL2
-12V
0V

SB.S6EJZL.L

SB.S5EJZL.L

W3

X14

DRE (X1)

GE.M2WA1.H
GE.M2WAVD.H
GE.M2WA2.H
GE.M2WA3.H
GE.M3ZL1.L
GE.M3ZL2.L
GE.M3ZL3.L
GE.M3ZLRU.H
DRE.ZLAF.H
DRE.WAVZ.L
+12V
0V
+5V
+40V
0V(40V)

D57 WAZLSG

D56 DRSG

GE.HAYMEJ.H
GE.MIES1.L
GE.MIES2.L
GE.MIES3.L
GE.MIESRU.H
GE.ORBE.H12
GE.SWEJ.L
GE.SKEJ.L
DRE.SYJN.H
DRE.ZLEN.L
GE.ZLEN.HP (PRE)
GE.HA1.L
DRE.ORDIEN.L
PRE.GTUS.LP
PRE.NEBLAU1.LP

3	FK21/10319	18.05.82	CAN
2	FK21/10167	28.01.82	
01	Fs9/10049	5.4.79	

Siemens AG

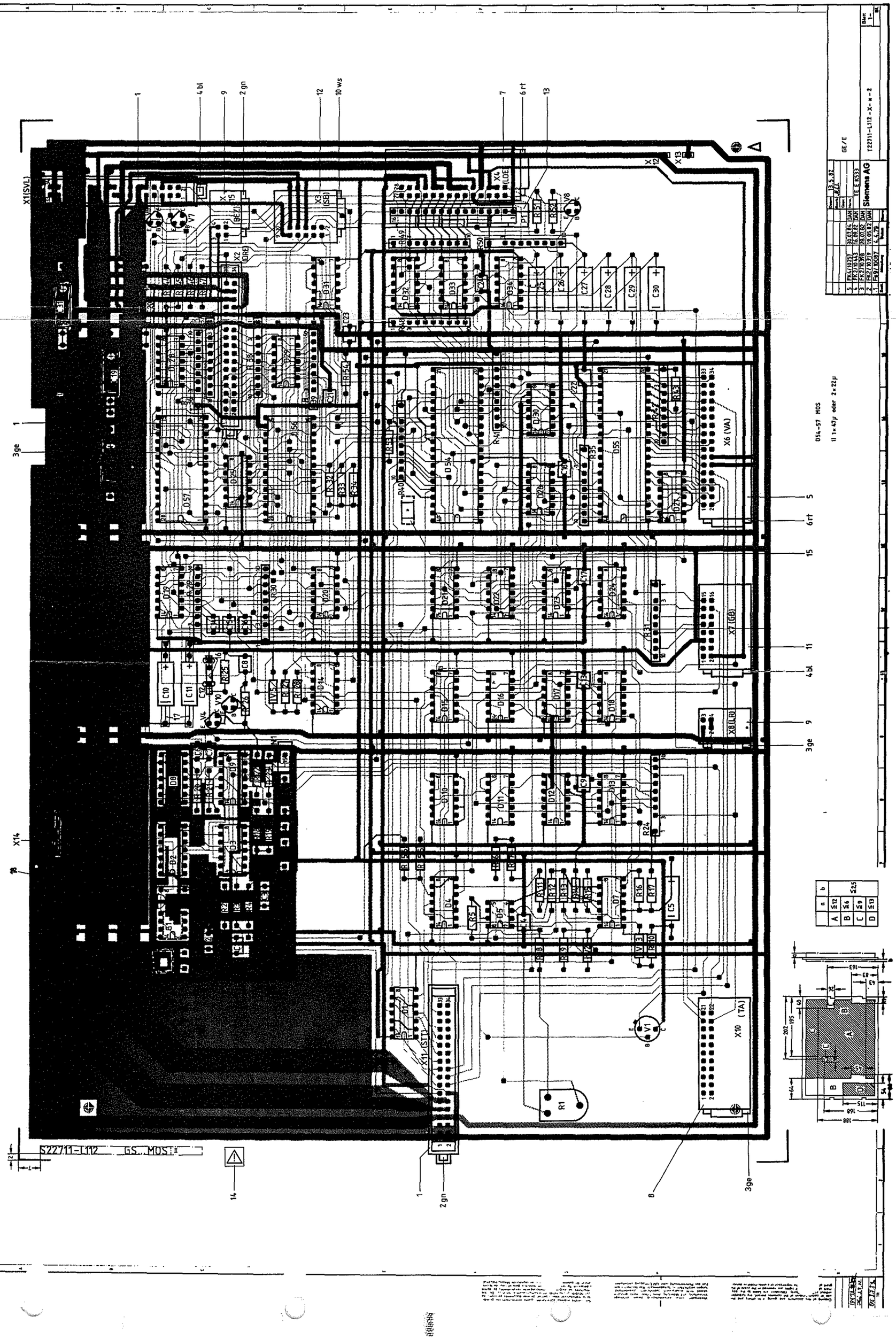
Datum 3.4.79

GE/E

ZL Fs APP 112

A22711-L112-X-*-11

4



5	PK1/10357	30.07.84	DAH				
4	PK2/10 443	16.09.85	DAH				
3	PK2/10 596	26.07.88	DAH	TE E K533			
2	PK2/10 711	16.05.91	DAH				
1	Pa91.0007	1.6.92	DAH				
Ind.	Änderung	Name	Datum				

Datum 13.5.87
Name AFU
Gepr.
Norm.

Siemens AG

T22711-L112-X-*-2

GE/E

Blatt 1

	a	b
A	≤12	≤2,5
B	≤6	
C	≤9	
D	≤13	

Kurzbez.	Funktionstyp	0V / Pkt	+5V / Pkt	12V / Pkt	0V nicht beschaltete Betriebsmittel	offen nicht beschaltete Betriebsmittel
D34	74LS14	7	14	-		
D33	7437	7	14	--		
D32	7437	7	14	--		
D31	74LS00	7	14	--		
D30	74LS08	7	14	--		
D29	74LS05	7	14			
D28	74LS05	7	14	--		
D27	74LS37	7	14	--		
D26	74LS04	7	14	--		
D25	74LS05	7	14	--	13	12
D24	74LS74A	7	14	--	10,11,12	9,8,13*
D23	74LS08	7	14	--	1,2	3
D22	74LS00	7	14	--		
D21	74LS08	7	14	--		
D20	74LS08	7	14	--		
D19	74LS14	7	14	--		
D18	74LS293	7	14	--		
D17	74LS293	7	14	--		
D16	74LS00	7	14	--		
D15	74LS04	7	14	--		
D14	74LS04	7	14	--		
D13	74LS74A	7	14	--		
D12	74LS92	10	5	--		
D11	74LS293	7	14	-		
D10	74LS290	7	14	--		
D9	SN7409N	7	14	--		
D8	74LS04	7	14	--	9	8
D7	TAA4761A	-	11	1		
D6	-	--	--	--		
D5	TBB1458B	--	8	4		
D4	74LS00	7	14	--		
D3	74LS37	7	14	--	4,5	6
D2	74LS293	7	14	--		
D1	74LS08	7	14	--		

* Verbindung nach R24 5 (2A8)

Kurzbez.	Funktionstyp	0V / Pkt	+5V / Pkt	-12V / Pkt	0V nicht beschaltete Betriebsmittel	offen nicht beschaltete Betriebsmittel
R50	4 x 2,2k/390	-	1	--		
R49	8 x 330Ω	--	1	--		4
R48	8 x 6,8k	--	--	1		3
R42	8 x 100k	--	--	1		10
R41	8 x 2,2k	--	1	--		
R40	8 x 2,2k	--	1	--		
R39	8 x 22k	--	--	1		
R38	8 x 1k	--	1	--		
R37	8 x 1k	--	1	--		
R36	8 x 22k	--	--	1		
R35	8 x 22k	--	--	1		
R31	4 x 2,2k/390	--	1	--		3,4
R30	8 x 2,2k	--	--	1		
R29	4 x 2,2k/390	--	1	--		
R24	8 x 2,2k	--	1	--		

			3.4.79	GE / E	
			tdh		
			Klemper		
			ZL Fs APP112		
1	FK2/10319	18.05.82	DAN	Siemens AG	A22711 - L112 - X - * - 11
2	FK2/10167	28.1.82	Zu		
01	Fs9, 10087	4.5.79	Dan		

Kurzbezeichnung	Funktionstyp	OV / Pkt.	+5V / Pkt.	-12V / Pkt.	OV nicht beschaltete Betriebsmittel	offen
Abbrev. designation	Function type	OV / Pin	+5V / Pin	-12V / Pin	OV unassigned pins	unused
Kenteken	Type	OV / Stift	+5V / Stift	-12V / Stift	OV vrije elementen stift	open

* Verbindung nach R24.5 (2A8)

* Connection to R24.5 (2A8)

* Verbinding volgens R24.5 (2A8)

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibi-) la reproducción total o parcial de este documento, así como su .so indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

				Datum	12.11.79	GE/E T1000
				Bearb.	Kreutz	
				Gepr.		
				Norm.		
				ZL Fs APP 6		
				Siemens AG	A22711-L112-X-*-9935	Blatt 1- Bl.
01	Fs0/24503	12.11.79	Ktz		A22711-L112-X-01-11 v. 04.05.79	
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

Proprietary data, company confidential. All rights reserved. Copies & titre de garde d'ordinateur. Tous droits réservés. Computerdaten, firmenvertraulich, alle Rechte vorbehalten. Dati proprietari, riservati. Tutti i diritti riservati. Datos confidenciales. Reservados todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C6	
2	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C34	
3	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C36	
4	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C32	
5	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C16	
6	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C35	
7	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C15	
8	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C14	
9	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C11	
10	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C33	

Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name
	08	FK 3/61071	22.04.83	Bau
	05	FK 3/61033	18.03.83	Bau

Datum 28.12.82 | Bearb. Bauer | Gepr. | Norm

TE E 561

Siemens AG

GE/E T1000

A22711-L112-X-*-9921

Blatt 1+

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
11	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C13	
12	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C12	
13	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C119	
14	Schild Plate Schild	H68410-K65	
15	Anschlag Stop Aanslag	C22451-A1000-C13	
16	Halterung Retainer Houder	V22199-X-A68	C12
17	Halterung Retainer Houder	V22199-X-A80	C10,11
C1,6,7	C 1N 100V 20%	V22911-X2-A30	
C2-4,9,13,17,18, 21-24	C 100N 50V 20%	V22911-X2-A145	
C5,10,11,20, 25-31	C 10MY 40V+50-10%	V22911-X8-A10	
C8	C 68N 100V 10%	V22911-X2-A147	

				Datum	28.12.82	GE/E T1000	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.			
				Norm.			
					TE E 561		
08	FK 3/61071	22.04.83	Bau	Siemens AG		A22711-L112-X-*-9921	Blatt 2+
05	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L112-X-08-21 v. 16.09.82			

Proprietary data, company confidential. All rights reserved
Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés
Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos
Поверенные как производственный секрет. Все права сохранены за нами
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
C12	C 100P 400V 5%	B38226-J5101-J	
C14-16	C 470N 50V 20%	B37985-J5474-M	
C19	C 47MY 40V+50-10%	V22911-X8-A25	1)
D1,20,21,23,30	D 74LS08	V22916-X3-A87	
D2,11,17,18	D 74LS293	V22916-X3-A22	
D3,27	D 74LS37	V22916-X3-A24	
D4,16,22,31	D 74LS00	V22916-X3-A83	
D5	N TBB1458B	V22916-X5-A16	
D7	N TAA4761A	Q67000-A1032	
D8,14,15,26	D 74LS04	V22916-X3-A86	

1) oder 2x V22911-X8-A16 (C 22MY 40V 50%)
or
of

Reg.	Zust	Mitteilung	Datum	Name
	08	FK 3/61071	22.04.83	Bau
	05	FK 3/61033	18.03.83	Bau

Datum 28.12.82 | Bearb. Bauer | Gepr. | Norm. | TE E 561

GE/E T1000

Siemens AG

A22711-L112-X-*-9921

Blatt 3+

A22711-L112-X-08-21 v. 16.09.82

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
D9	D 7409	V22916-X3-A104	
D10	D 74LS290	V22916-X3-A21	
D12	D 74LS92	V22916-X3-A31	
D13,24	D 74LS74A	V22916-X3-A8	
D19,34	D 74LS14	V22916-X3-A3	
D25,28,29	D 74LS05	V22916-X3-A1	
D32,33	D 7437	V22916-X3-A146	
G1	Quarz 1,056 MHz Crystal 1.056 MHz Kristal 1,056 MHz	V22942-X2-A3	
(MOS) D56	D S172A	V22916-X4-A125	
(MOS) D57	D S191B	V22916-X4-A126	
(MOS) D54	D S170B	V22916-X4-A141	

				Datum 28.12.82	GE/E T1000	
				Bearb Bauer		
				Gepr.		
				Norm		
				TE E 561		
08	FK 3/61071	22.04.83	Bau	Siemens AG	A22711-L112-X-*-9921	Blatt 4+
05	FK 3/61033	18.03.83	Bau			
Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L112-X-08-21 v. 16.09.82		

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
(MOS) D55	D S171D	V22916-X4-A160	
N1	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A76	
P1	Buchsenleiste Female connector Buscontactenstrook	C22334-Z1000-C275 "	
R1	R 10K 0,1W 20%	V22231-Z9-A28	
R2,8,9,14,19	R 1K 0,38W 2%	V22211-X2-G102	
R3,20,21	R 56 0,38W 2%	V22211-X2-G560	
R4,23	R 33 0,38W 2%	V22211-X2-G330	
R5,10,11,33,34, 43,56	R 22K 0,38W 2%	V22211-X2-G223	
R6,27,46,53,54	R 2,2K 0,38W 2%	V22211-X2-G222	
R7	R 6,8K 0,38W 2%	V22211-X2-G682	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung

Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name
	08	FK 3/61071	22.04.83	Bau
	05	FK 3/61033	18.03.83	Bau

Datum 28.12.82 | Bearb. Bauer | Gepr. | Norm

GE/E T1000

TE E 561

Siemens AG

A22711-L112-X-*-9921

Blatt 5+

A22711-L112-X-08-21 v. 16.09.82

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R12,13,28	R 1,5K 0,38W 2%	V22211-X2-G152	
R15	R 100K 0,38W 2%	V22211-X2-G104	
R16	R 330 0,38W 2%	V22211-X2-G331	
R17	R 15K 0,38W 2%	V22211-X2-G153	
R18,22	R 680 0,38W 2%	V22211-X2-G681	
R24,30,40,41	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A10	
R25	R 390 0,38W 2%	V22211-X2-G391	
R26	R 910K 0,38W 2%	V22211-X2-G914	
R29,31,50	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A3	
R32,44,45	R 10K 0,38W 2%	V22211-X2-G103	

				Datum	28.12.82	GE/E T1000	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.			
				Norm			
					TE E 561		
				Siemens AG		A22711-L112-X-*-9921	Blatt 6+
08	FK 3/61071	22.04.83	Bau				
05	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
Zust	Mitteilung	Datum	Name				

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R35,36,39	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A35	
R37,38	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A39	
R42	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A12	
R47,52	R 270 0,38W 2%	V22211-X2-G271	
R48	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A11	
R49	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A18	
R51	R 47 0,38W 2%	V22211-X2-G470	
R55	R 12K 0,38W 2%	V22211-X2-G123	
V1	VTR BSV15-10	V22916-X2-A23	
V2,3,5	VDI BAW75	V22916-X1-A1	
V4,10	VTR BC337-40	V22916-X2-A15	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name
	08	FK 3/61071	22.04.83	Bau
	05	FK 3/61033	18.03.83	Bau

Datum	28.12.82
Bearb	Bauer
Gepr	
Norm	

GE/E T1000

TE E 561

Siemens AG

A22711-L112-X-*-9921

Blatt 7+

A22711-L112-X-08-21 v. 16.09.82

8035 200 000 1 82 0849

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
V6-8	VTR BC337-16	V22916-X2-A14	
X1,2,11	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C157	
X3	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C185	
X4	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C194	
X6	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C197	
X7	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C188	
X8,15	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C182	
X10	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C191	
X12,13	Loetstift Solder pin Soldeerstift	C42195-A33-C4	
X14	Flachstecker Flat connector Platte steker	C22334-Z1000-C227	

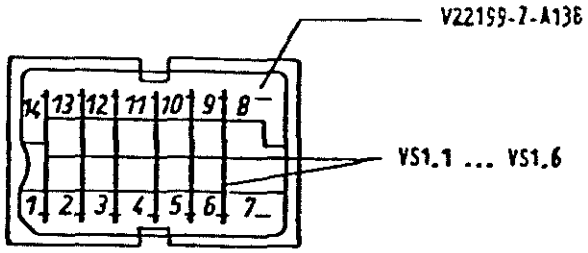
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

Privileged data, company confidential. All rights reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model. Tous droits réservés à titre de secret d'entreprise. Todos los derechos reservados como secreto empresarial. Reservados todos os direitos de uso como segredo industrial. Все права защищены. Nos reservamos todos los derechos. Confiado como secreto industrial.

VS1

Mounting position on

GE1 and GE2 : X16



Assignment of the special-function plug according to installation order

GÜ items		Mounting position	Function		
Functional unit	Factory order unit		effective with	Strap not inserted	Strap inserted
05601	88401	VS1.1	Sequence of characters 1) for New Line key	CR, LF, CR	CR, CR, LF
05002	88402 88403	VS1.2 VS1.3	Automatic Ltrs./ Figs. shift	With no additional case shift signals	With additional case shift signals for switching over to keyboard operation (for code selection and interactive communication)
25002	88404	VS1.4 2)	4 x any comb.	Tape reader or magnetic tape unit (reading) – no stop	Tape reader or magnetic tape unit (reading) – stop (effective in the send direction only)
63993	88405	VS1.5	Call forward mode	Using single pulses	Using a continuous signal
49003	88406	VS1.6 3) 4)	Tape inserted in tape reader	Does not actuate contact 3	Actuates contact 3 (≙ tape inserted)
–	88407	VS1.7	Actuation of the taut tape switch	No audible signal	Audible signal (500-Hz continuous signal)

Explanations: GÜ items refer to the function with the strap inserted

any comb. Freely selectable code combination (No. 1...32 as per CCITT code No. 2)

1) Effective only with a 3-character code (keyboard)

2) Only effective with V47 and V1...V7 (for any comb.) on the special-function module

3) May only be used instead of W61 or W62 on the special-function module

4) Effective only with a tape reader having a mechanical tape contact

				Datum 29.01.81	VS1/T1000
				Bearb Bauer	
				Gepr	
				Norm	
				TE E GA 621	
				Siemens AG	A22711-L100-X1-*-7617 Blatt 1-
3.2.82	FK1/61082	02.02.81	BJs		A22711-L100-X1-02-17 v.15.01.79
Reg	Zust	Änderung	Datum	Name	

A 2000-Y2-D 27

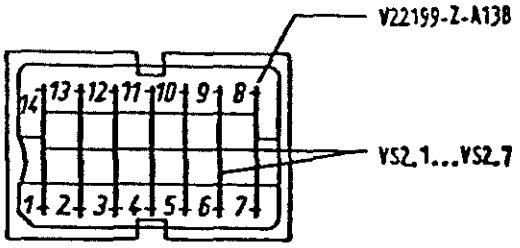
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

Proprietary data, company confidential. All rights reserved. Tous droits réservés à titre de secret d'entreprise. Todos derechos reservados como secreto empresarial. Reservados todos os direitos de propriedade. Все права защищены. Todos los derechos reservados como secreto industrial.

VS 2

Mounting position on

GE2 : X17



Assignment of the special-function plug according to installation order

GÜ items		Mounting position	Function		
Functional unit	Factory order unit		effective with	Strap not inserted	Strap inserted
73701 73702	88411	VS2.1 1)	Call forward mode (for party-line and time-division multiplex mode)	Internal call forward control not activated	Internal call forward control (only for tape reader and answerback unit) activated
			Tape inserted + taut tape switch not actuated + no local mode	No signalization through SOFU1 to interface S2	Signalization through SOFU1 to interface S2 for enabling the on-line mode 2)
			End of paper and/or local mode (≙ not ready to operate)	Does not actuate contact 3	Actuates contact 3 3)
			Tape inserted + taut tape switch not actuated + tape reader switched on + no local mode	Does not actuate contact 4	Actuates contact 4

					Datum	29.01.81	VS2/T1000
					Bearb	Bauer	
					Gepr.		
					Norm		
					TE E GA 621		
					Siemens AG		Blatt
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L100-X2-*-7617		1+
84.302	03	FK1/61087	02.02.81	BJs	A22711-L100-X2-03-17		v.19.12.80

A 2000-V2-D 32

GÜ items		Mounting position	effective with	Strap not inserted	Strap inserted
Functional unit	Factory order unit				
73702 73706	88412	VS2.2	Call forward mode (effective only with the corresponding line interfacing equipment)	Answerback can only be transmitted with call pulse (call pulses)	Answerback can be transmitted without call pulse (in case of Who-are-you ? and Here is)
73751	88413	VS2.3	Keyboard	Effective	Blocked during on-line operation
73701 73702	88414	VS2.4	Tape reader having a mechanical tape contact	Transmission of A... or comb. 32 upon depression of the ON/OFF button with no tape inserted	No transmission of A... or comb. 32 upon depression of the ON/OFF button with no tape inserted. (ON/OFF button not effective)
48008	88415	VS2.5 1)4)	Tape inserted and taut tape switch actuated	Does not actuate contact 2	Actuates contact 2 (≙ tape inserted)
48009	88416	VS2.6 1)4)	Tape inserted + taut tape switch not actuated + tape reader switched on	Does not actuate contact 2	Actuates contact 2
40551 40553	88417	VS2.7	Key S7 on the manual device controls	Local Ltrs./Figs. shift	Printer ON/OFF (effective only with the tape punch switched on)

Explanations: GÜ items refer to the function with the wire strap inserted

1) Effective only on a tape reader having a mechanical tape contact
2) Effective only if special line interfacing equipment is used
3) Effective only with W62 on the special function module
4) May only be used instead of VS2.1

				Datum	29.01.81	VS2/T1000	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.			
				Norm.			
				TE E GA 621			
				Siemens AG		A22711-L100-X2-*-7617	Blatt 2-
03	FK1/61087	02.02.81	BJs			A22711-L100-X2-03-17	v.19.12.80
Zust.	Meldung	Datum	Name				

Blatt-Nr. der Unterlage Sheet no. of document

7	1	2	3	4	
6	1	2	3	4	
5	1	2	3	3	
4	1	2	3	3	
3	1	2	3	3	
2	1	2	3	3	
1	1	2	3	3	
0/1	1	2	3	4	
Zustand Doc. rev level	1	2	3	4	
Mitteilung Notification	Fs9/10048	Fs9/10152	FK2/10163	FK2/10318	
Datum/ Date	16.11.78	23.3.79	28.01.82	18.05.82	
Name	Dan	Ksf	Dan	Dan	
TR	7.12.78	Teu 4.5.79	24.3.82	8.7.82	

Bemerkungen Remarks:

Datum	16.11.78	GE 2	
Bearb	Dan		
Gepr			
Norm			
ZL FsAPP1			
Siemens AG	A22711-L141- X-*-11	Blatt-Nr. 0/1	

Zust. | Mitteilung | Datum | Name

SVL (X1)

BEZ (X1)

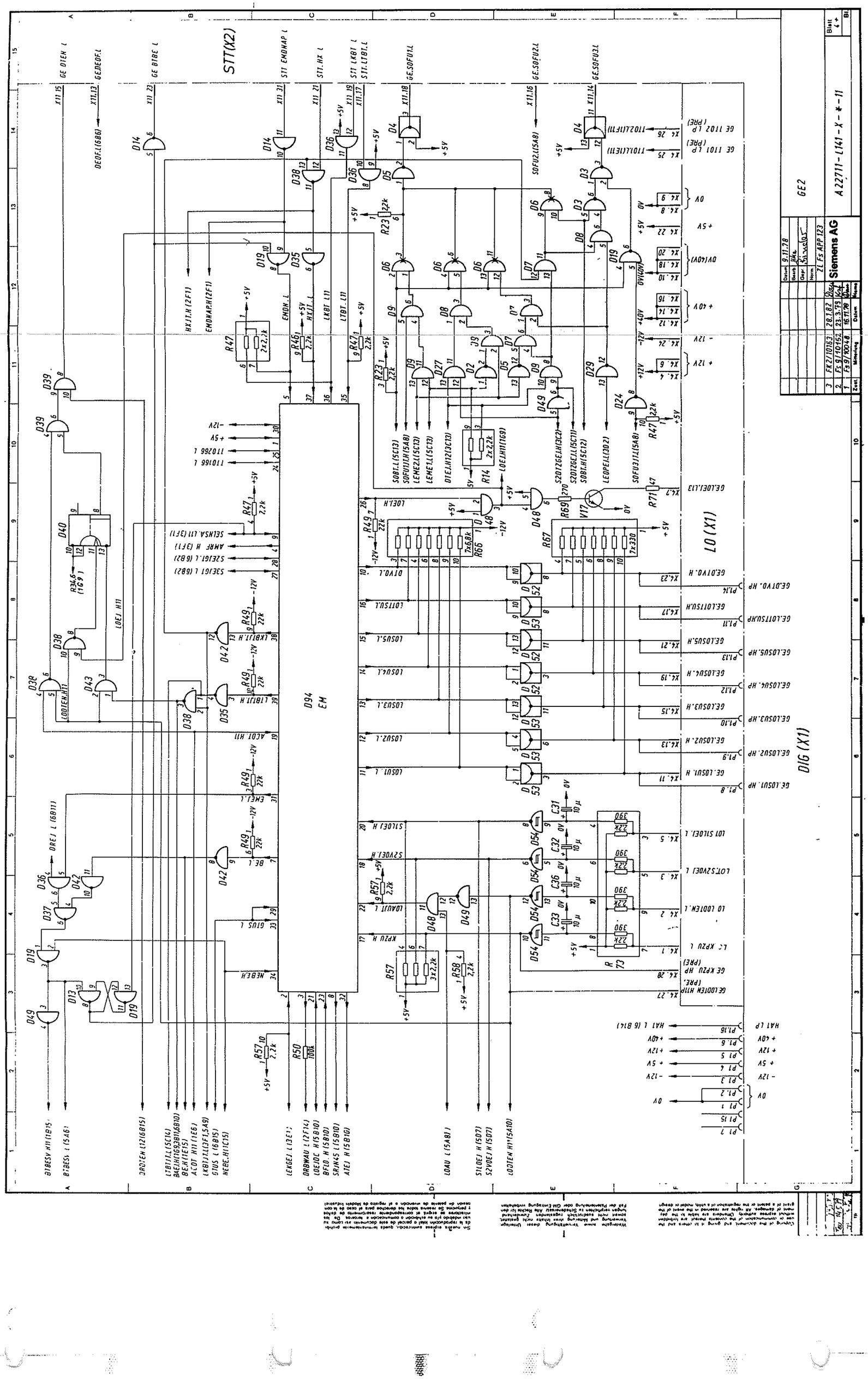
GB (X1)

*1) GU-Pos.: 40551/40553

*1) C26

				Datum	9.11.78	GE 2
				Bearb	Hke	
				Gepr	Binder	
				Norm		
				ZL Fs APP 123		
3	FK2/10163	28.1.82	Dau	Siemens AG		A22711 - L141 - X - * - 11
2	Fs 9/10152	23.3.79	Wol			Blatt 1+ 7 Bl.
1	Fs 9/10048	16.11.78	Dau			
Zust	Mitteilung	Datum	Name			

0/1


STT(X2)
D94 EM
D16 (X1)
LO (X1)
GE2
A22711-L141-Y-*-11
Siemens AG
ZL FS APP 123
Blatt 4 +
Datum 9.11.28
FK2/10163 28.1.82
FS 9/10152 23.3.79
FS 9/10048 16.11.78
Änderung
Zust.
GE.DIEN L
GE.BIBE L
STT.EMONAP L
STT.HX L
STT.LKBT L
STT.LTBT.L
GE.SOFU1L
GE.SOFU2L
GE.SOFU3L
GEDEOF.L
DEOF.L(68B6)
HXJT.H (2F1)
EMONAP.H(2F1)
ENON.L
LKBT.L11
LTBT.L11
R47 2x2.2k
R46 2.2k
R471 2.2k
R23 22k
+5V
-12V
+12V
+40V
0V
D39
D40
D38
D43
D42
D35
D36
D37
D19
D13
D49
D9
D8
D27
D2
D5
D7
D29
D24
D48
D52
D53
D54
R14 2x2.2k
R49 22k
R66 7x6.8k
R67 7x330
R69 270
R71 47
V17
R57 3x2.2k
R58 2.2k
R50 100k
C31 10µ
C32 10µ
C36 10µ
C33 10µ
R 73 22k 390
X4.1 LC KPZU L
X4.2 LO LOOTEW.L
X4.3 LOT.S2VOEJ L
X4.5 LOT SILOEJ L
X4.7 GE.LOEJ.L13
X4.8 0V
X4.9 0V
X4.10 +5V
X4.12 0V(40V)
X4.14 +40V
X4.16 +40V
X4.18 -12V
X4.20 +12V
X4.22 +12V
X4.23 GE.DTVO.H
X4.25 GE 1101 L P (PRE)
X4.26 GE 1102 L P (PRE)
X4.27 GE.LOOTEW.H1P (PRE)
X4.28 GE.KPZU.HP (PRE)
P1.1 0V
P1.2 0V
P1.3 -12V
P1.4 +5V
P1.5 +12V
P1.6 +40V
P1.7
P1.8 GE.LOSU1.HP
P1.9 GE.LOSU2.HP
P1.10 GE.LOSU3.HP
P1.12 GE.LOSU4.HP
P1.13 GE.LOSU5.HP
P1.11 GE.LOTTSU.HP
P1.14 GE.DTVO.HP
P1.15 HA1 L.P
P1.16 +40V
P1.17 +12V
P1.18 +5V
P1.19 -12V
P1.20 0V
P1.21
P1.22
P1.23
P1.24
P1.25
P1.26
P1.27
P1.28
P1.29
P1.30
P1.31
P1.32
P1.33
P1.34
P1.35
P1.36
P1.37
P1.38
P1.39
P1.40
P1.41
P1.42
P1.43
P1.44
P1.45
P1.46
P1.47
P1.48
P1.49
P1.50
P1.51
P1.52
P1.53
P1.54
P1.55
P1.56
P1.57
P1.58
P1.59
P1.60

TA (X1)

KG (X1)

D91
TA

D92
SESG

D16

D22

D21

D30

D15

D10

D20

D27

D29

D24

D25

D26

D23

D5

D49

D2

R30
2,2k

R16
8x2,2k

R31
7x2,2k

R23
3x2,2k

R5
8x100k

R4
4x10k

R6
3x10k

R34
2,2k

R6
10k

R2
2,2k

R24
2,2k

R12
100k

R65
2,2k

R14
2,2k

R13
2,2k

R26
6,8k

R29
22k

R58
2,2k

R4
10k

V1

V2

V3

V5

V6

+5V

-12V

0V

3	FK 2/10163	28.01.82	DAH
2	Fs 9/10152	23.3.79	Kol
1	Fs 9/10048	16.11.78	Ol
Zust.	Änderung	Datum	Name

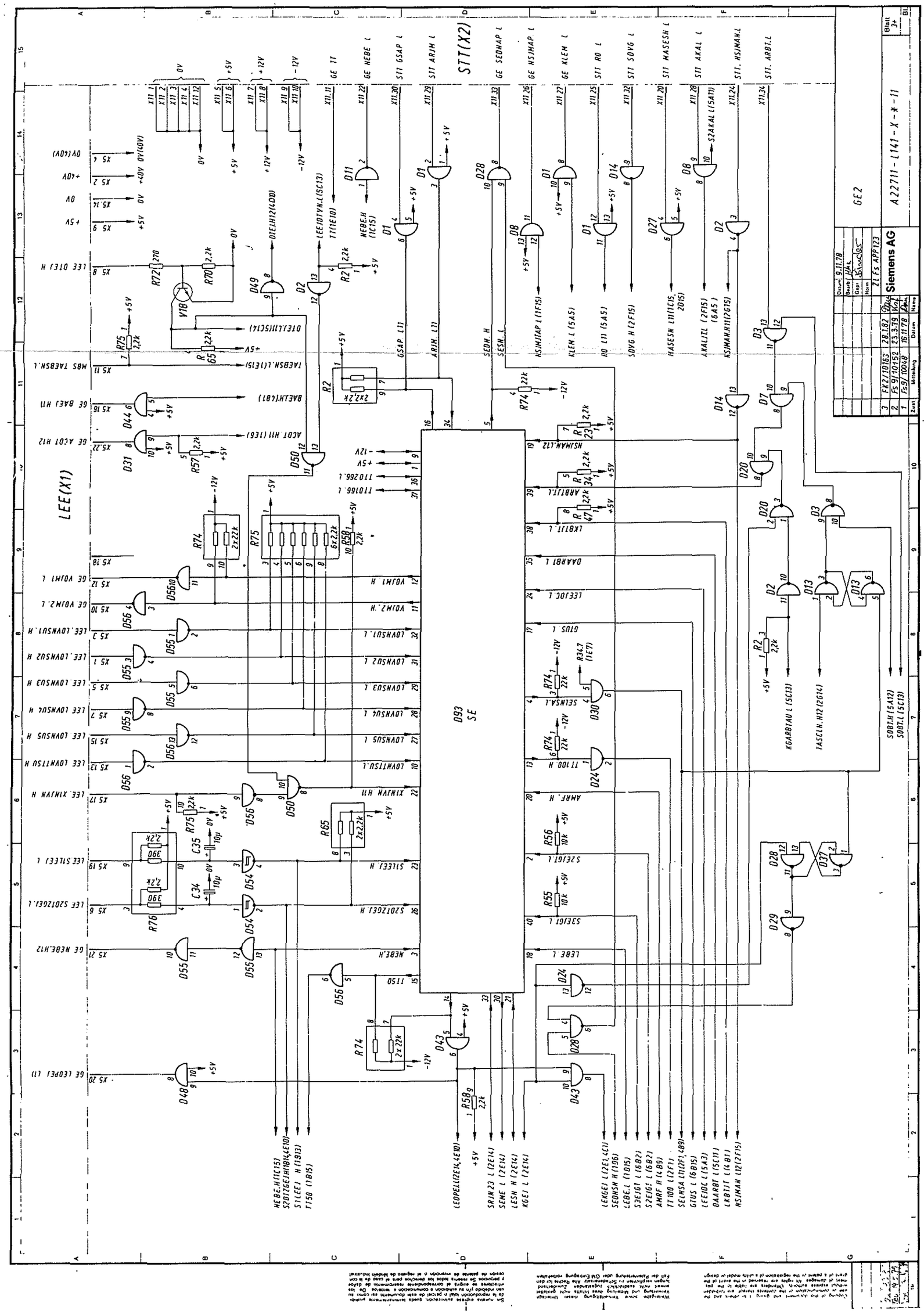
Siemens AG

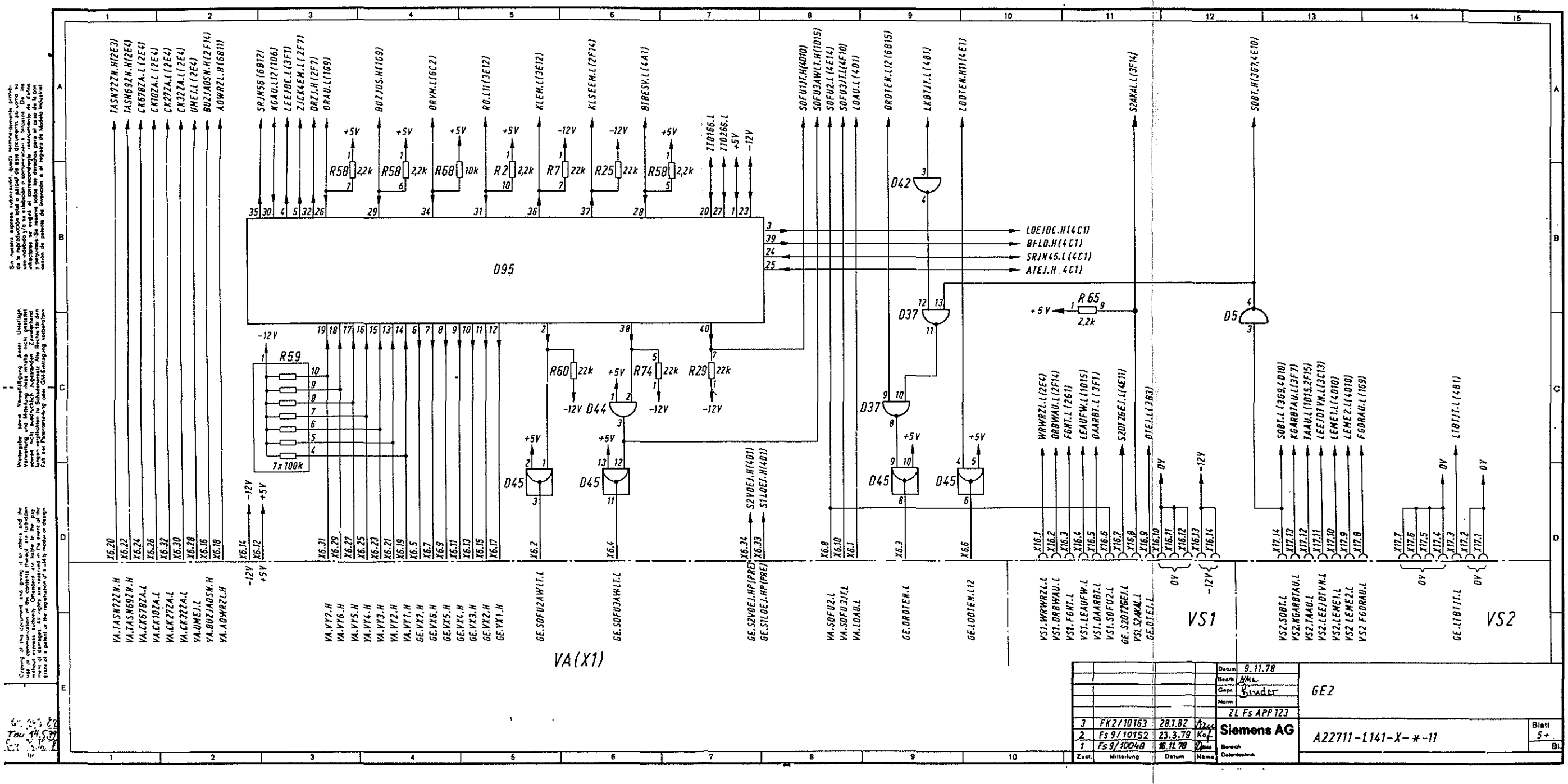
Datum	9.11.78
Bearb.	Hkl
Gepr.	Sinclair
Norm	
	ZL Fs APP 123

GE 2

A22711 - L141 - X - * - 11

Blatt 2+ Bl.


LEE(X1)
STT(X2)
D93 SE
GE2
Siemens AG
A22711 - L141 - X - * - 11
Z1 FS APP123
FK2/10163 28.1.82
FS 9/10152 23.3.79
FS3/10048 16.11.78
Datum 9.11.78
Bearb. HAL
Gepr.
Norm
Zust. Änderung Datum Name
Blatt 3*
Bl.


TASW72T.H(2E3)
TASH692.H(2E4)
CK678ZA.L(2E4)
CK102A.L(2E4)
CK272A.L(2E4)
CK322A.L(2E4)
UMEJ.L(2E4)
BUZJAOSW.H(2F14)
AOWRZL.H(6B11)
SRJH56(6B12)
KGAU.L12(106)
LEEJOC.L(3F1)
ZICK4EM.L(2F7)
DRZJ.H(2F7)
ORAU.L(169)
BUZJUS.H(169)
DRVM.L(6C2)
RO.LH(3E12)
KLEM.L(3E12)
KLSEEM.L(2F14)
BTBESV.L(4A1)
TTO166.L
TTO266.L
+5V
-12V
R58 2,2k
R68 10k
R2 2,2k
R7 22k
R25 22k
D95
R59
7x100k
R60 22k
R74 22k
R29 22k
D44
D45
S2VOEJ.H(401)
S1LOEJ.H(401)
SOFU1JE.H(4D10)
SOFU3AWLT.H(1D15)
SOFU2.L(4E14)
SOFU3JT.L(4F10)
LOAU.L(401)
ORDTEM.L12(6B15)
D42
LKBTJT.L(481)
LODTEM.H11(4E1)
LOEJOC.H(4C1)
BFLD.H(4C1)
SRJH45.L(4C1)
ATEJ.H(4C1)
S2AKAL.L(3F14)
S0BT.H(367,4E10)
R65 2,2k
D37
D5
WRWRZL.L(2E4)
DRBWAU.L(2F14)
FGNT.L(261)
LEAUFW.L(1D15)
DAARBT.L(3F1)
S2DTZBEJ.L(4E11)
DTEJ.L(383)
SOBT.L(369,4D10)
KGARBTAU.L(3F7)
TAAU.L(1D15,2F15)
LEEJOTW.L(13C13)
LEME1.L(4D10)
LEME2.L(4D10)
FGDRAU.L(169)
LTBTJT.L(481)
0V
-12V
VS1
VS2
VA(X1)
VA.TASW72T.H
VA.TASW692.H
VA.CK678ZA.L
VA.CK102A.L
VA.CK272A.L
VA.CK322A.L
VA.UMEJ.L
VA.BUZJAOSW.H
VA.AOWRZL.H
VA.VY7.H
VA.VY6.H
VA.VY5.H
VA.VY4.H
VA.VY3.H
VA.VY2.H
VA.VY1.H
GE.VX7.H
GE.VX6.H
GE.VX5.H
GE.VX4.H
GE.VX3.H
GE.VX2.H
GE.VX1.H
GE.SOFU2AWLT.L
GE.SOFU3AWLT.L
GE.S2VOEJ.HP(PRE)
GE.S1LOEJ.HP(PRE)
VA.SOFU2.L
VA.SOFU3JT.L
VA.LOAU.L
GE.ORDTEM.L
GE.LODTEM.L12
VS1.WRWRZL.L
VS1.DRBWAU.L
VS1.FGNT.L
VS1.LEAUFW.L
VS1.DAARBT.L
VS1.SOFU2.L
GE.S2DTZBEJ.L
VS1.S2AKAL.L
GE.DTEJ.L
VS2.SOBT.L
VS2.KGARBTAU.L
VS2.TAAU.L
VS2.LEEJOTW.L
VS2.LEME1.L
VS2.LEME2.L
VS2.FGDRAU.L
GE.LTBTJT.L
Datum 9.11.78
Bearb. Kka
Gepr. Binder
Norm
ZL Fs APP 123
GE2
3 FK2/10163 28.1.82 Kzu
2 Fs 9/10152 23.3.79 Kol
1 Fs 9/10048 16.11.78 Dietz
Zust. Mitteilung Datum Name
Siemens AG
Bereich Datentechnik
A22711-L141-X-*-11
Blatt 5+
Bl

LR (X1)

SB (X1)

W3

DRE (X1)

D97 WAZLSG

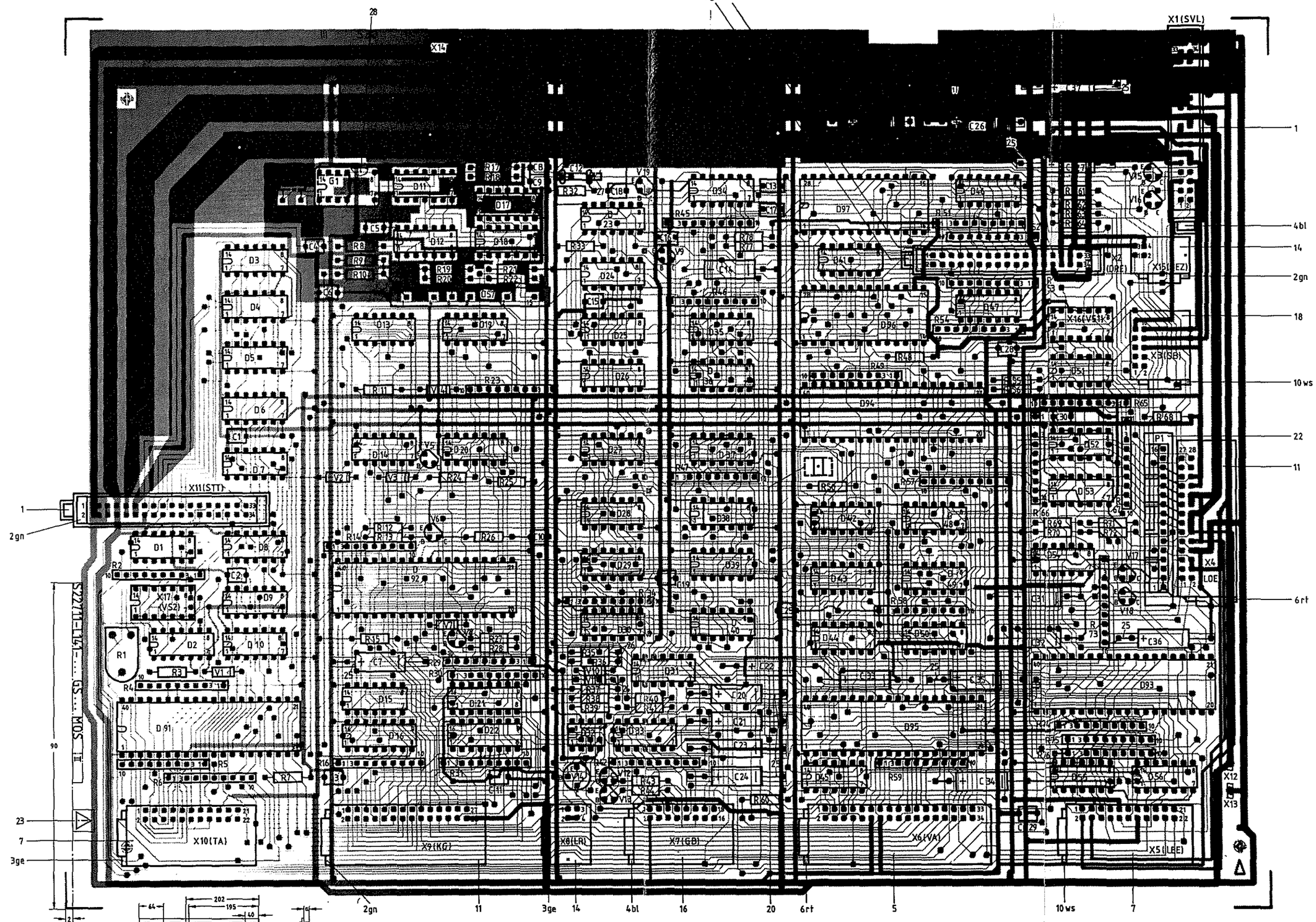
D96 DRSG

GE2

A22711-L141-X-*-11

Siemens AG

Blatt 6



	a	b
A	≙12	≙2,5
B	≙6	
C	≙9	
D	≙13	

1) 1x47µ oder 2x22µ
D91-97 MOS

				Datum	13.5.82
				Bearb.	Zey
				Gepr.	
				Norm.	
5	FK4/10257	30.07.84	DAN	TE E K533	
4	FK2/10463	16.03.82	DAN		
3	FK2/10318	19.05.82	DAN	Siemens AG	
2	Fa9/10152	28.3.79			
Zust.	Änderung	Datum	Name		

GE2

T22711-L141-X-w-2

Blatt 1–

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Contié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
Comunicado como segredo empresarial.Reservados todos os direitos.
Сведения как производственный секрет. Все права сохраняются за нами.
Dado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C6	
2	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C34	
3	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C36	
4	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C32	
5	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C16	
6	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C35	
7	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C14	
10	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C33	
11	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C15	
14	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C11	

					Datum 28.12.82	GE2/T1000	
					Bearb. Bauer		
					Gepr.		
					Norm.		
					TE E 561		
3.5.83	08	FK 3/61087	29.04.83	Bau	Siemens AG	A22711-L141-X-*-9921	Blatt 1+
	06	FK 3/61071	22.04.83	Bau			
	05	FK 3/61033	18.03.83	Bau			
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L141-X-08-21 v. 16.09.82		9

S 8035 200.000 1.82 0949

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
16	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C13	
18	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C12	
20	Anschlag Stop Aanslag	C22451-A1000-C13	
22	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C119	
23	Schild Plate Plaat	H68410-K65	
C1-3,5,6,10,11, 15,19,25,28-30	C 100N 50V+80-20%	V22911-X2-A145	
C4,8,9	C 1N 100V 20%	V22911-X2-A30	
C7	C 22MY 40V+50-10%	V22911-X8-A16	
C7,20-24,26,27, 35-37	Halterung Retainer Houder	V22199-X-A69	
C12	C 100P 400V 5%	V22911-X2-A146	
C12	Halterung Retainer Houder	V22199-X-A68	

				Datum	28.12.82	GE2/T1000	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.			
				Norm.			
				TE E 561			
08	FK 3/61087	29.04.83	Bau	Siemens AG		A22711-L141-X-*-9921	Blatt 2+
06	FK 3/61071	22.04.83	Bau				
05	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L141-X-08-21 v. 16.09.82			

Proprietary data, company confidential. All rights reserved. Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés. Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos. Сведения как производственный секрет. Все права сохраняются за нами. Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
C13,16,17	C 470N 50V 20%	B37985-J5474-M	
C14,20-24,27, C31-37	C 10MY 40V+50-10%	V22911-X8-A10	
C18	C 68N 100V 10%	V22911-X2-A147	
C26	C 47MY 40V+50-10%	V22911-X8-A25	1)
D1,7-9,23,27,30, 31,36,39,43,44, 48	D 74LS08	V22916-X3-A87	
D2,5,14,15,17,24 29,35,42,49,55, 56	D 74LS04	V22916-X3-A86	
D3,10,13,19,20, 26,28,37,38,50, 51	D 74LS00	V22916-X3-A83	
D4,12,45	D 74LS37	V22916-X3-A24	
D6	D 74LS03	V22916-X3-A85	
D11	D 74LS293	V22916-X3-A22	
D16,21,22	D 74LS155	V22916-X3-A16	

1) oder 2x V22911-X8-A16 (C 22MY 40V 50%)
or
of

					Datum	28.12.82	GE2/T1000	
					Bearb.	Bauer		
					Gepr.			
					Norm.			
					TE E 561			
3.5.83	08	FK 3/61087	29.04.83	Bau	Siemens AG		A22711-L141-X-*-9921	Blatt 3+
	06	FK 3/61071	22.04.83	Bau				
	05	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L141-X-08-21 v. 16.09.82			

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
D18	D 7409	V22916-X3-A104	
D25,40	D 74LS74A	V22916-X3-A8	
D32	N TBA221B	V22916-X5-A18	
D33,34,54	D 74LS14	V22916-X3-A3	
D41,46,47	D 74LS05	V22916-X3-A1	
D52,53	D 7437	V22916-X3-A146	
D57	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A76	
G1	Quarz 1,056 MHz Crystal 1.056 MHz Kristal 1,056 MHz	V22942-X2-A3	
(MOS) D96	D S172A	V22916-X4-A125	
(MOS) D97	D S191B	V22916-X4-A126	
(MOS) D91	D S166F	V22916-X4-A138	

				Datum	28.12.82	GE2/T1000	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.			
				Norm.			
				TE E 561			
08	FK 3/61087	29.04.83	Bau	Siemens AG		A22711-L141-X-*-9921	Blatt 4+
06	FK 3/61071	22.04.83	Bau				
05	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L141-X-08-21 v. 16.09.82			

Proprietary data, company confidential. All rights reserved. Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés. Comunicado como segredo empresarial Reservados todos os direitos. Сведения как производственный секрет. Все права сохраняются за нами. Tratado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
(MOS) D93	D S168B	V22916-X4-A140	
(MOS) D94	D S170B	V22916-X4-A141	
(MOS) D95	D S171D	V22916-X4-A160	
P1	Buchsenleiste Female connector Buscontactenstrook	C22334-Z1000-C275	
R1	R 10K 0,1W 20%	V22231-Z9-A28	
R2,14,16,23,30, 31,34,46,47,57, 58,65,75	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A10	2,2K
R3,13,24,63,70	R 2,2K 0,38W 2%	V22211-X2-G222	
R4,6	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A13	10K
R5,59	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A12	100K
R7,25,39,60,78	R 22K 0,38W 2%	V22211-X2-G223	

					Datum	28.12.82	GE2/T1000
					Bearb.	Bauer	
					Gepr.		
					Norm.		
						TE E 561	
5.5.83	08	FK 3/61087	29.04.83	Bau	Siemens AG		A22711-L141-X-*-9921
	06	FK 3/61071	22.04.83	Bau			Blatt 5+
	05	FK 3/61033	18.03.83	Bau			
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L141-X-08-21 v. 16.09.82		

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R8,17,18,27	R 56 0,38W 2%	V22211-X2-G560	
R9,11,20,28	R 1K 0,38W 2%	V22211-X2-G102	
R10,22	R 33 0,38W 2%	V22211-X2-G330	
R12,50	R 100K 0,38W 2%	V22211-X2-G104	
R15	R 18K 0,38W 2%	V22211-X2-G183	
R19,21,35	R 680 0,38 2%	V22211-X2-G681	
R26	R 6,8K 0,38W 2%	V22211-X2-G682	
R29,49,51,54,74	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A35	22K
R32,36	R 390 0,38W 2%	V22211-X2-G391	
R33	R 910K 0,38W 2%	V22211-X2-G914	
R35,36	Halterung Retainer Houder	V22199-X-A70	
R37	R 47K 0,38W 2%	V22211-X2-G473	

				Datum	28.12.82	GE2/T1000	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.			
				Norm.			
				TE E 561			
08	FK 3/61087	29.04.83	Bau	Siemens AG		A22711-L141-X-*-9921	Blatt 6+
06	FK 3/61071	22.04.83	Bau				
05	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L141-X-08-21 v. 16.09.82			

Proprietary data, company confidential. All rights reserved
Contient le titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos.
Содержится как производственный секрет. Все права сохраняются за нами
Enviado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R38	R 15K 0,38W 2%	V22211-X2-G153	
R40,41,64,69,72	R 270 0,38W 2%	V22211-X2-G271	
R42,45,73,76	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A3	2,2K/390
R43,44,71	R 47 0,38W 2%	V22211-X2-G470	
R48,55,56,61,62,68	R 10K 0,38W 2%	V22211-X2-G103	
R52,53	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A39	1K
R66	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A11	6,8K
R67	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A18	330
R77	R 12K 0,38W 2%	V22211-X2-G123	
V1-4,7,10,11	VDI BAW75	V22916-X1-A1	
V5,8,12,13,15-18	VTR BC337-16	V22916-X2-A14	

					Datum 28.12.82	GE2/T1000	
					Bearb Bauer		
					Gepr.		
					Norm.		
					TE E 561		
5.5.83	08	FK 3/61087	29.04.83	Bau	Siemens AG	A22711-L141-X-*-9921	Blatt 7+
	06	FK 3/61071	22.04.83	Bau			
	05	FK 3/61033	18.03.83	Bau			
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L141-X-08-21 v. 16.09.82		

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
V6	VTR BC327-16	V22916-X2-A13	
V9,19	VTR BC337-40	V22916-X2-A15	
V11	Halterung Retainer Houder	V22199-X-A69	
V14	VTR BSV15-10	V22916-X2-A23	
X1,2,11	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C157	
X3	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C185	
X4,9	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C194	
X5,10	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C191	
X6	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C197	
X7	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C188	
X8,15	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C182	

Proprietary data, company confidential. All rights reserved. Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés. Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos. Переется как производственный секрет. Все права сохраняются за нами. Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
X12,13	Loetstift Solder pin Soldeerstift	C42195-A33-C4	
X14	Flachstecker Flat connector Platte steker	C22334-Z1000-C227	
X16,17	IC-Sockel 14 polig 14-pins socket Sokkel 14-polig	V22199-Z-A137	
(MOS) D52	D S167A	V22916-X4-A118	1)
(MOS) D52	D S167C	V22916-X4-A157	2)
(MOS) D52	D S167B	V22916-X4-A119	3)

1) für -L141-A1
for
voor

2) für -L141-B1
for
voor

3) für -L141-S1
for
voor

Reg	Zust.	Mitteilung	Datum	Name
	08	FK 3/61087	29.04.83	Bau
	06	FK 3/61071	22.04.83	Bau
	05	FK 3/61033	18.03.83	Bau

Datum 28.12.82 | Bearb. Bauer | Gepr. | Norm. | TE E 561

GE2/T1000

Siemens AG

A22711-L141-X-*-9921

Blatt 9-

A22711-L141-X-08-21 v. 16.09.82

S 6035 200 000 1 82 0949

Kurzbez.	Funktionstyp	0V / Pkt.	+5V / Pkt.	-12V / Pkt.	0V	offen nicht beschaltete Betriebsmittel
D30	74LS08	7	14	---	---	---
D29	74LS04	7	14	---	---	---
D28	74LS00	7	14	---	---	---
D27	74LS08	7	14	---	---	---
D26	74LS00	7	14	---	---	---
D25	74LS74A	7	14	---	---	---
D24	74LS04	7	14	---	---	---
D23	74LS08	7	14	---	---	---
D22	74LS155	8	16	---	---	---
D21	74LS155	8	16	---	---	---
D20	74LS00	7	14	---	---	---
D19	74LS00	7	14	---	---	---
D18	7409N	7	14	---	---	---
D17	74LS04	7	14	---	9,11	8,10
D16	74LS155	8	16	---	---	---
D15	74LS04	7	14	---	---	---
D14	74LS04	7	14	---	---	---
D13	74LS00	7	14	---	---	---
D12	74LS37	7	14	---	4,5	5
D11	74LS293	7	14	---	---	---
D10	74LS00	7	14	---	---	---
D9	74LS08	7	14	---	---	---
D8	74LS08	7	14	---	---	---
D7	74LS08	7	14	---	---	---
D6	74LS03	7	14	---	---	---
D5	74LS04	7	14	---	---	---
D4	74LS37	7	14	---	9,10	8
D3	74LS00	7	14	---	---	---
D2	74LS04	7	14	---	---	---
D1	74LS08	7	14	---	---	---

Kurzbez.	Funktionstyp	0V / Pkt.	+5V / Pkt.	-12V / Pkt.	0V	offen nicht beschaltete Betriebsmittel
D57	V22916-X-A76	---	6	8	---	---
D56	74LS04	7	14	---	---	---
D55	74LS04	7	14	---	---	---
D54	74LS14	7	14	---	---	---
D53	7437	7	14	---	---	---
D52	7437	7	14	---	4,5	6
D51	74LS00	7	14	---	---	---
D50	74LS00	7	14	---	---	---
D49	74LS04	7	14	---	---	---
D48	74LS09	7	14	---	---	---
D47	74LS05	7	14	---	---	---
D46	74LS05	7	14	---	---	---
D45	74LS37	7	14	---	---	---
D44	74LS08	7	14	---	---	---
D43	74LS08	7	14	---	---	---
D42	74LS04	7	14	---	---	---
D41	74LS05	7	14	---	13	12
D40	74LS74A	7	14	---	---	---
D39	74LS08	7	14	---	---	---
D38	74LS00	7	14	---	---	---
D37	74LS00	7	14	---	---	---
D36	74LS08	7	14	---	---	---
D35	74LS04	7	14	---	---	---
D34	74LS14	7	14	---	---	---
D33	74LS14	7	14	---	---	---
D32	IBA2218	---	7	4	---	---
D31	74LS08	7	14	---	---	---

Kurzbez	Funktionstyp	+5V / Pkt.	-12V / Pkt.	0V	offen nicht beschaltete Betriebsmittel
R76	4 x 2,2k/390	1	---	---	7,8
R75	8 x 2,2k	1	---	---	---
R74	8 x 22k	---	1	---	---
R73	4 x 2,2k/390	1	---	---	---
R67	8 x 330	1	---	---	3
R66	8 x 6,8k	---	1	---	5
R65	8 x 2,2k	1	---	---	7
R59	8 x 100k	---	1	---	3
R58	8 x 2,2k	1	---	---	---
R57	8 x 2,2k	1	---	---	---
R54	8 x 22k	---	1	---	9
R53	8 x 1k	1	---	---	---
R52	8 x 1k	1	---	---	---
R51	8 x 22k	---	1	---	---
R49	8 x 22k	---	1	---	---
R47	8 x 2,2k	1	---	---	---
R46	8 x 2,2k	1	---	---	---
R45	4 x 2,2k/390	1	---	---	---
R42	4 x 2,2k/390	---	---	---	---
R34	8 x 2,2k	1	---	---	---
R31	8 x 2,2k	1	---	---	---
R30	8 x 2,2k	1	---	---	---
R29	8 x 22k	---	1	---	---
R23	8 x 2,2k	1	---	---	---
R16	8 x 2,2k	1	---	---	---
R14	8 x 2,2k	1	---	---	---
R6	8 x 10k	1	---	---	3,4,5
R5	8 x 100k	---	1	---	---
R4	8 x 10k	---	1	---	8,9,10
R2	8 x 2,2k	1	---	---	---

4	FK2 / 10318	18 05 82	
3	FK2 / 10163	28.1.82	
2	Fs 9 / 10152	23.3.79	
1	Fs 9 / 10048	18 11 78	

9.11.78
ZL Fs APP 123

GE2

Siemens AG

A22711-L141-X-*-11

Bl. 7-

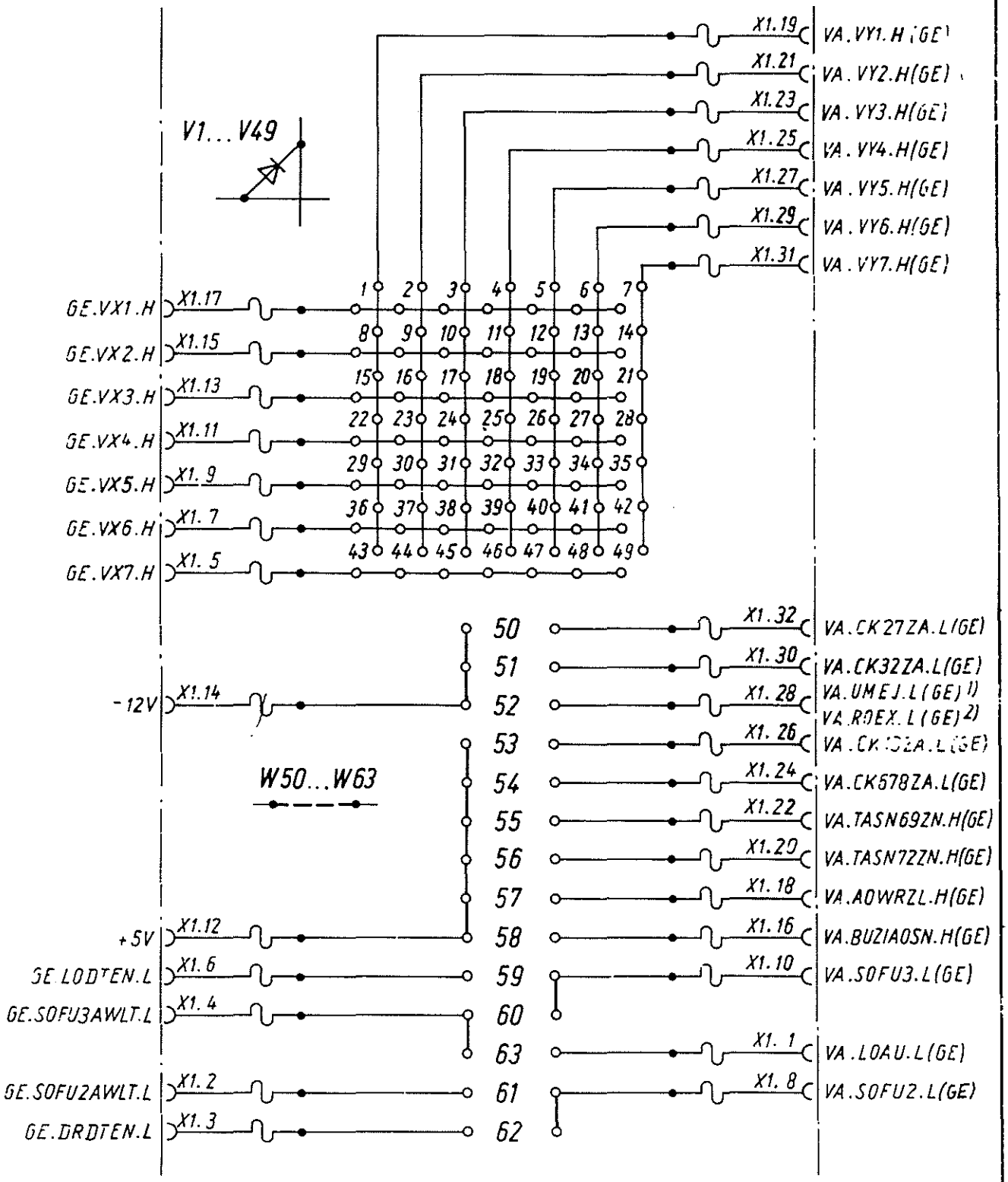
Kurzbe-zeichnung	Funktions-typ	OV / Pkt.	+5V / Pkt.	-12V / Pkt.	OV | offen nicht beschaltete Betriebsmittel
Abbrev. designation	Function type	OV / Pin	+5V / Pin	-12V / Pin	OV | unused unassigned pins
Kenteken	Type	OV / Stift	+5V / Stift	-12V / Stift	OV | open vrije elementen stift

				Datum	12.11.79	GE2/T1000
				Bearb.	Kreutz	
				Gepr		
				Norm		
				ZL Fs APP 6		
				Siemens AG	A22711-L141-X-*-9935	Blatt 1- Bl.
Del 19.11.79	01	Fs0/24507	12.11.79	Ktz	A22711-L141-X-02-11 v. 23.03.79	
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los daños se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

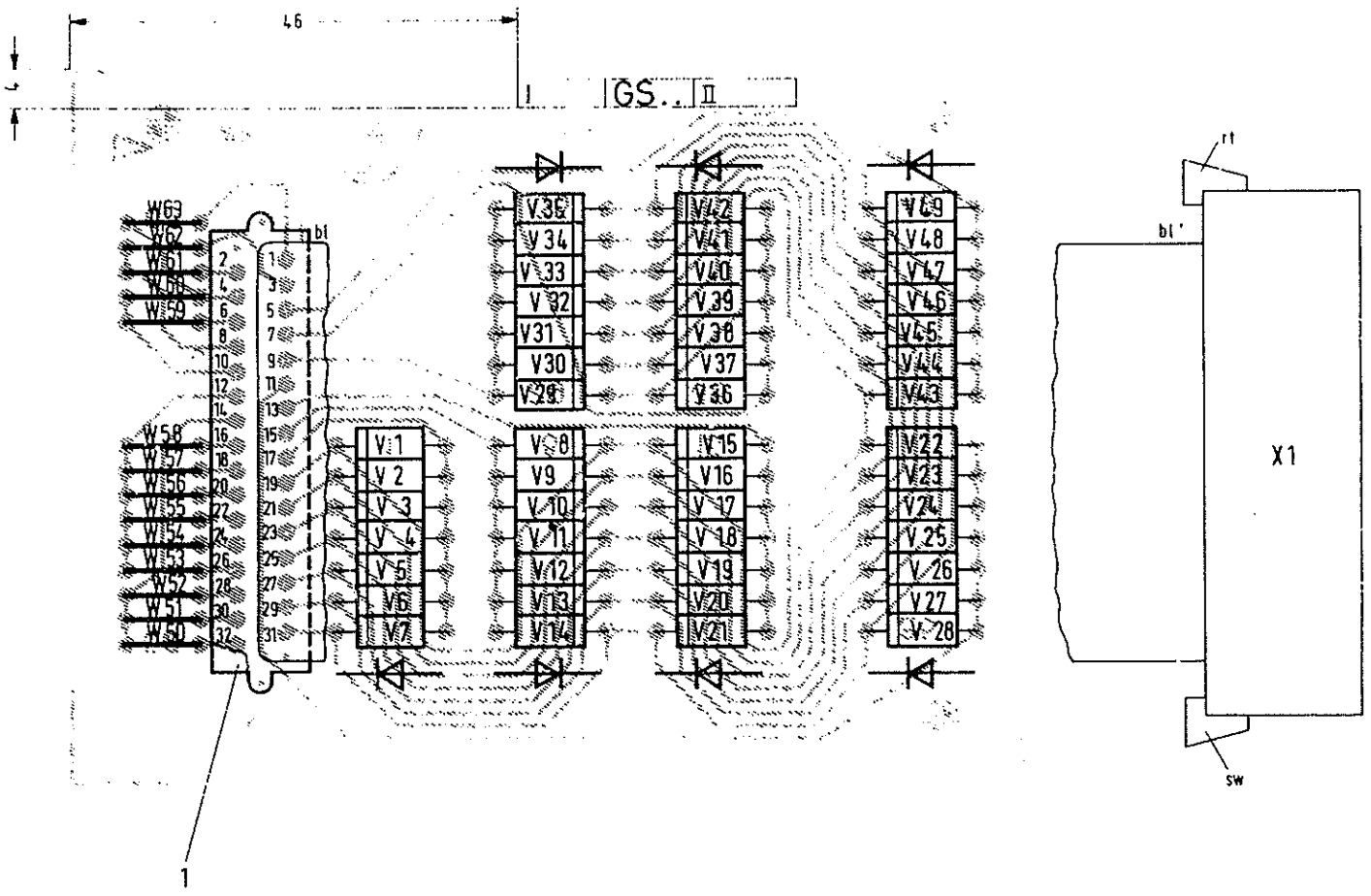
Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.



1) GE1, GE2

2) GE!E

		24.10.75 Kou 3dr 29.10.75	VA / T1000	
4 Fs8/45317				
3 Fs7/45004	12.10.76			
2 Fs6/45115	9.6.76	Siemens AG	A22711 - L501 - X - * - 11	1 -
1 Fs6/45027	18.12.75 3dr			



M 2:1

2	Fs 6/45115	8/ 14		Datum 8.3.76	Variantenbaugruppe
1	Fs 6/45063	1		Bearb. Eds Schauder	
Zust.	Änderung		Name	Gepr.	
				Norm	
				Siemens AG Bereich Datentechnik	122711-L501-X-*-2
					Blatt Bl

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C65	
X1	Leitung-VA Cable VA Leiding-VA	C22195-A1000-B76	
V1-49	VDI BAW 75 VDI BAW 75 VDI BAW 75	V22916-X1-A1	
W50-63	Draht Wire Draad	D46431-C63-C105	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Copy of this document, and giving it to others and the communication of its contents thereof, are forbidden unless authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

				Datum 16.12.77	VA/T1000 VA/T1000 VA/T1000	
				Bearb. Kreutz		
				Gepr.		
				Norm		
				Fs TA APP 1		
				Siemens AG	A22711-L501-X-*-9921	Blatt 1-
01	Fs 8/45047	16.12.77	Ktz			
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-L501-X-02-21 v. 28.09.76		

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los casos se seguirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

1	2	3	4	5

Blatt-Nr. ①	Zustand ②

der Unterlage / of document / van het document / de la documentation / del documento / da documentação

5	1	5																				
4	1	5																				
3	1	5																				
2	1	5																				
1	1	5																				
0/1	1	5																				
Änderungs-stand ③																						
Zustand ②	1	5																				
Mitteilung	Fs 7/45723	FK1/61170																				
Datum	20.5.77	17.7.81																				
Name	Kltz	BJs																				
TR	Jucha 18.5.77	12.8.81 Bef.																				

A B C D E

Bemerkungen:

① Sheet No. / Blad-Nr. / N°de feuille / Hoja N.º / Folha N.º

② Document revision level / Uitgave / Edition / Estado / Estado

③ Revision level / Stand van wijziging / Indice de modification / Estado de modificación / Estado da modificação

Eintragungen oben

Zust	Mitteilung	Datum	Name
TR			

Jucha 18.5.77

Datum	20.05.77
Bearb.	Kreutz
Gepr	
Norm.	
TE E GA 621	

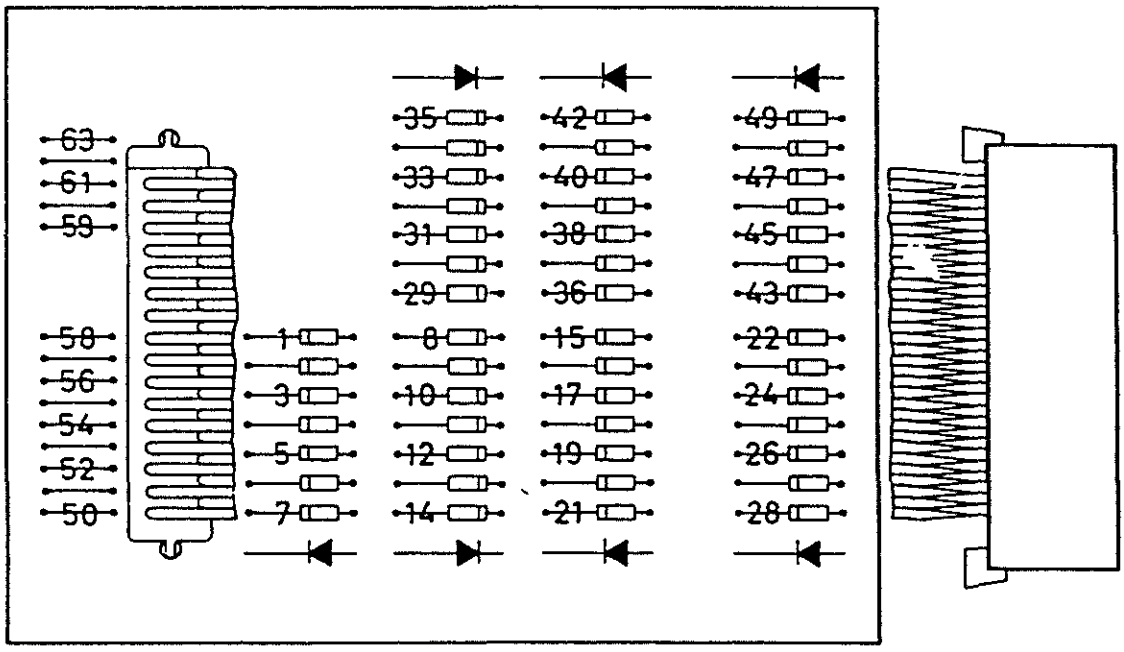
VA/T1000

Siemens AG

A22711-L501-X-*-7617

Blatt 0/1 5Bl.

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.



Special-function module programmable according to assembly order

					Datum	20.05.77	VA/T1000
					Bearb.	Kreutz	
					Gepr.		
					Norm.		
					TE E GA 621		
12281	05	FK1/61170	17.07.81	BJs	Siemens AG		A22711-L501-X-*-7617
Ausl	01	Fs7/45123	20.05.77	Ktz			Blatt 1+
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name			5

GÜ items		Mounting position		Function			
Functional unit	Production unit	V...◊ W...◊	diode strap	effective on	Diode or strap not inserted	Diode or strap inserted	
58001 0)	89101	V 1		Bit 1	Stop polarity	Start polarity	A
.	89102	V 2		Bit 2	Stop polarity	Start polarity	
.	89103	V 3		K FW Bit 3	Stop polarity	Start polarity	
.	89104	V 4		Bit 4	Stop polarity	Start polarity	
58032 0)	89105	V 5		Bit 5	Stop polarity	Start polarity	
59002,59003	89106	V 6	1)	K FW Any comb.	Code recognition on Ltrs. side	Code recognition on Figs. side	
59002	89107	V 7	1)	K FW Any comb.	Code recognition on Ltrs. and Figs. side	Code recognition as for V6	
88110	89108	V 8		Figs. No.4	Printing	Print suppression	
88120	89109	V 9		Figs. No.4	Feed	Feed suppression	
15004	89110	V 10		Figs. No.4	No punching or no recording and start of answerback when receiving	Punching or recording and no answerback start when receiving	
38002,38003	89111	V 11	14)	Comb. No.27	Carriage return (CR)	Carriage return and line feed with Comb. No.27	B
88130	89112	V 12		Figs. No.6	Printing	Print suppression	
88140	89113	V 13		Figs. No.6	Feed	Feed suppression	
49001	89114	V 14	3)	Figs. No.6	Does not operate contact 3	Operates contact 3	
88160	89115	V 15		Figs. No.7	Printing	Print suppression	
88170	89116	V 16		Figs. No.7	Feed	Feed suppression	
46001	89117	V 17	4)	Figs. No.7	Does not operate contact 4	Operates contact 4	
88180	89118	V 18		Figs. No.8	Printing	Print suppression	
88190	89119	V 19		Figs. No.8	Feed	Feed suppression	
48006	89120	V 20		Figs. No.8	Does not operate contact 2	Operates contact 2	
88210	89121	V 21		Figs. No.9	Printing	Print suppression	
88220	89122	V 22		Figs. No.9	Feed	Feed suppression	
48002	89123	V 23		Figs. No.9	Does not operate Bell and contact 2	Operates Bell and contact 2	C
88230	89124	V 24		Figs. No.10	Printing	Print suppression	
88240	89125	V 25		Figs. No.10	Feed	Feed suppression	
47001	89126	V 26	18)	Figs. No.10	Operates Bell and contact 2	Does not operate Bell and contact 2	
88260	89127	V 27		Figs. No.19	Printing	Print suppression	
88270	89128	V 28		Figs. No.19	Feed	Feed suppression	
48003	89129	V 29		Figs. No.19	Does not operate Bell and contact 2	Operates Bell and contact 2	
88311	89130	V 30		Comb. No.32	Print suppression	Printing	
88321	89131	V 31		Comb. No.32	Feed suppression	Feed	
27001	89132	V 32		Comb. No.32	Punching or recording	No punching or no recording	
48007	89133	V 33		4 x Ltrs.No.3	Contact 2 not operated	Contact 2 operated	
22002	89134	V 34	2)	4 x Ltrs.No.3	Reader or mag tape (Reading) - no start	Reader or mag tape (Reading) - start	D
24002	89135	V 35	2)	4 x Ltrs.No.3	Punch or mag tape (Recording) - no start	Punch or mag tape (Recording) - start	

				Datum 20.05.77		E
				Bearb. Kreutz	VA/T1000	
				Gepr.		
				Norm.		
				TE E GA 621		
05	FK1/61170	17.07.81	BJs	Siemens AG	A22711-L501-X-*-7617	Blatt 2+
01	Fs7/45123	20.05.77	Ktz			
Zust.	Änderung	Datum	Name			

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

GU items		Mounting position		Fuction		
Functional unit	Production unit	V...↑ diode W...↑ strap		effective on	Diode or strap not inserted	Diode or strap inserted
88281	89136	V 36		Comb. No.27	Carriage return (CR)	No CR, but printing and feed
60001	89137	V 37		Figs. No.28	Line feed (LF)	No LF, no punching or recording, but start of answerback when receiving
61001	89138	V 38	6)	Ltrs. No.28	Line feed (LF)	With 1st character: CR 2nd character and further characters: LF
61002	89139	V 39	6)	Ltrs. No.28	Line feed (LF)	CR and LF jointly
62001	89140	V 40	18)	Comb. No.30	Figures shift (Figs.)	Figs. side: operates bell without printing or line feed Ltrs. side: Figs.
46005	89141	V 41	12)	Red-black shift	Transmit: red print Receive: black print	Red-black control external
88341	89142	V 42	7)	Any comb.	Print function as per CCITT code table	Print function as per code table inverted
88351	89143	V 43	7)	Any comb.	Feed function as per CCITT code table	Feed function as per code table inverted
38002,38003	89144	V 44	14)	Comb. No.28	Line feed (LF)	Larriage return and line feed with Comb. No.28
46003	89145	V 45	4)	Any comb.	Does not operate contact 4	Operates contact 4
48004	89146	V 46	8)	Any comb.	Does not operate bell and contact 2	Operates bell and contact 2
25001,25002, 46004	89147	V 47	15)	4 x Any comb.	Does not operate contact 4 or/and punch or mag tape (recording) - no stop or/and no reader off	Operates contact 4 or/and punch or mag tape (recording) - stop or reader off (depending on W60 or/and W63 or/and VS1.4)
22001	89148	V 48	2)	4 x Any comb.	Reader or mag tape (reading) - no start	Reader or mag tape (reading) - start
24001	89149	V 49	2)	4 x Any comb.	Punch or mag tape (recording) - no start	Punch or mag tape (recording) - start
60001	89250	W 50	16) 17)	Comb. No.27 (Comb. No.28)	Unlock keyboard (Character is not counted)	Character (Comb.No.27) is counted. Comb.No.27 and 28 becomes case-dependent. Keyboard is unlocked throug Ltrs. No.28
88331	89251	W 51	16)	Comb. No.32	Character is not counted	Character is counted and in addition is assigned to one case
05501	89252	W 52	13)	Keyboard or for receive-only machine red/black shift	Without umlauts or red/black control externally disabled	With umlauts (AE, OE, UE) or red/black control external
88250	89253	W 53	16)	Figs. No.10	Character is counted	Character is not counted
88150	89254	W 54	5) 16)	Figs. Nos.6, 7,8	Characters are counted	Characters are not counted

				Datum	20.05.77	
				Bearb.	Kreutz	VA/T1000
				Gepr.		
				Norm.		
				TE E GA 621		
05	FK1/61170	17.07.81	BJs	Siemens AG	A22711-L501-X-*-7617	Blatt 3+
01	Fs7/45123	20.05.77	Ktz			
Rev.	Zust.	Aenderung	Datum	Name		

20000-Y2-D 33-1-8

A B C D E

GÜ items		Mounting position		Function		
Functional unit	Production unit	V... ≙ diode W... ≙ strap		effective on	Diode or strap not inserted	Diode or strap inserted
39001	89255	W 55	16)	Overprint lock	Not effective after the 69th character	Effective after the 69th character
39002	89256	W 56	16)	Overprint lock	Not effective after the 72nd character	Effective after the 72nd character
38001,38003	89257	W 57		End of line	Feed suppression	Automatic CR and LF
05001	89258	W 58	16)	Keyboard	Automatic Letters/Figures shift effective	Automatic Letters/Figures shift not effective
46002	89259	W 59	9)	End of paper tape or mag tape	Does not operate contact 4	Operates contact 4
46001,46003, 46004	89260	W 60	9)	Contact 4	Selection conductor interrupted	Relay for contact 4 accessed
49001	89261	W 61	10)	Contact 3	Selection conductor interrupted	Relay for contact 3 accessed
49002	89262	W 62	10/	End of printer paper	Does not operate contact 3	Operates contact 3
25001	89263	W 63	11)	4 x Any comb.	Punch or mag tape (recording) - no stop	Punch or mag tape (recording) - stop

				Datum	20.05.77	VA/T1000
				Bearb.	Kreutz	
				Gepr.		
				Norm.		
				TE E GA 621		
05	FK1/61170	17.07.81	BJs	Siemens AG	A22711-L501-X-*-7617	Blatt 4+
01	Fs7/45123	20.05.77	Ktz			
Zust.	Meldung	Datum	Name			

Proprietary data, company confidential. All rights reserved. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

Explanations:

	Equipment list items refer to the functions with diodes or wire straps inserted
Comb...	Code combination No. as per CCITT code No.2
Any comb...	Freely selectable code combination (Nos.1 to 32 as per CCITT code No.2)
Ltrs. No...	Function effective only in Letters case
Figs. No...	Function effective only in Figures case
0)	End figure of the functional unit corresponds to the code combination Nos.1 to 32 as per CCITT code No.2
1)	Diode V7 takes priority over diode V6
2)	Function is initiated only when receiving
3)	Effective only together with W61
4)	Effective only together with W60
5)	Not effective in connection with W52
6)	Can only be used as an alternative
7)	Does not apply for CR and LF
8)	Inserted diode takes priority
9)	Can only be used as an alternative
10)	Can only be used as an alternative
11)	Effective only together with V47
12)	On receive-only machine effective only with W52
13)	S/R machine: for umlauts Receive-only machine: for external red/black control effective only with V41
14)	V11 and V44 are only to be used together
15)	Only effective with W60 and/or W63 and/or VS1.4 (strap 4 on special-functuion connector 1)
16)	Not effective with receive machines
17)	In condensed keyboards with Arabic characters: keyboard is unlocked by comb.28
18)	With 62002 (T1000 R for Arab countries) the two diodes V26 are inserted and therefore both functions are performed

Reg.	Zust.	Änderung	Datum	Name
	05	FK1/61170	17.07.81	BJs
	01	Fs7/45123	20.05.81	Ktz

Datum 20.05.77
Bearb. Kreutz
Gepr.
Norm.
TE E GA 621

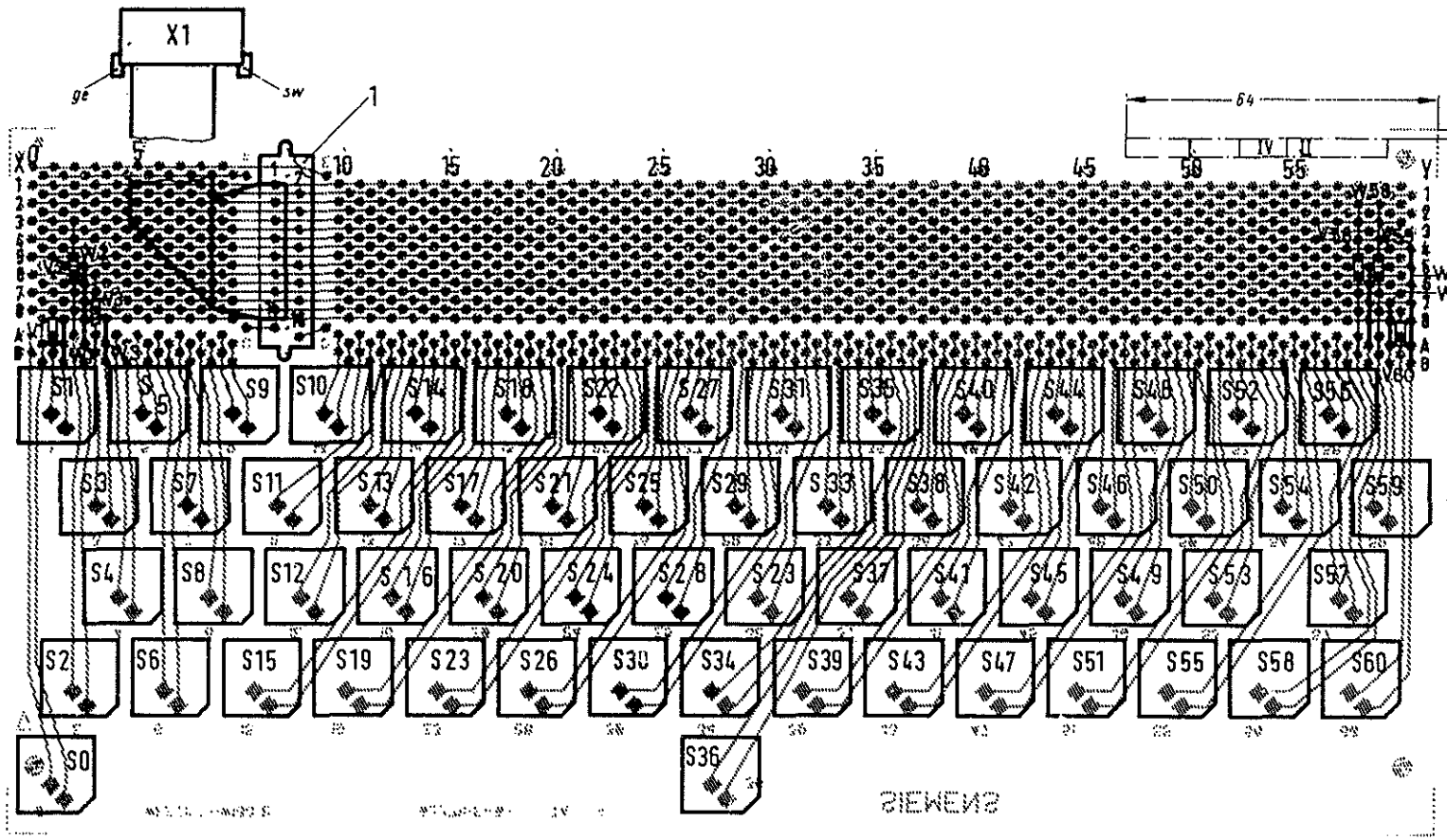
Siemens AG

VA/T1000

A22711-L501-X-*-7617

Blatt 5-

A 20000-Y2-D 33-*-08



ohne Lochplatte C22372-A1000-C1
und Tastenknöpfe gezeichnet

M1:1

				Datum	31.10.75
				Bearb	gez. Hov
				Gepr	Binder
				Norm	
					Fs TA Ds
3	Fs 71/45051	15.12.76	Hd.	Siemens AG	
2	Fs6/45100	19.5.76	Hd.		
1	Fs6/45066	11.3.76	Hd.		
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	Bereich Datentechnik	

Tastatur

T22711-F1-X-*-2

Blatt Bl.

Sin nuestro expreso autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De las infracciones se responsabilizará a la persona que las cometa. Todos los derechos de la concesión de patente o de registro de modelo industrial y propiedad. Se reserva todos los derechos, especial caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Telegraphen-Alphabet Nr. 2		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Nr. CCITT		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Bu-Ebene		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	<	≡	A...	1...	Zwr	
Zi-Ebene		-	?	:	■	3	□	⊟	⊠	8	🔔	(	)	.	,	9	Ø	1	4	'	5	7	=	2	/	6	+						
Codekombination	1	•	•		•		•				•	•						•		•		•		•	•	•	•			•	•	
	2	•		•			•		•	•	•	•		•	•			•	•			•	•	•				•	•	•		
	3		•	•			•	•			•		•	•				•		•		•			•	•				•		•
	4		•	•	•		•	•			•	•		•	•	•			•			•			•			•			•	•	
	5		•					•	•				•	•		•	•	•		•		•	•	•	•	•	•						

Dauerauslösung	A (AE)	Ö (OE)	Ü (UE)	↑ (< ≡)	↓ (< < ≡) 9)

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Bu-Ebene	V...nach T..	X4	X2	X7	X2	X2	X6	X3	X5	X7	X4	X8	X3	X5	X5	X1	X7	X6	X3	X6	X1	X8	X7	X4	X6	X6	X2	X1	X3	X8		X5	X4
	W...nach T..	Y1	Y3	Y2	Y1	Y8	Y2	Y4	Y3	Y1	Y2	Y2	Y3	Y4	Y2	Y3	Y3	Y3	Y2	Y1	Y2	Y1	Y4	Y3	Y4	Y3	Y2	Y1	Y1	Y4		Y1	Y8
Zi-Ebene	V...nach T..	X4	X2	X7	X2	X2	X6	X3	X5	X7	X4	X8	X3	X5	X5	X1	X7	X6	X3	X6	X1	X8	X7	X4	X6	X6	X2	X1	X3		X4	X5	X1
	W...nach T..	Y5	Y7	Y6	Y5	Y4	Y6	Y8	Y7	Y5	Y6	Y6	Y7	Y8	Y6	Y7	Y7	Y7	Y6	Y5	Y6	Y5	Y8	Y7	Y8	Y7	Y6	Y5	Y5		Y8	Y5	Y4
Hinweise							1)	2)	3)																		4)	7)			5)	6)

X5	X4
Y1	Y4

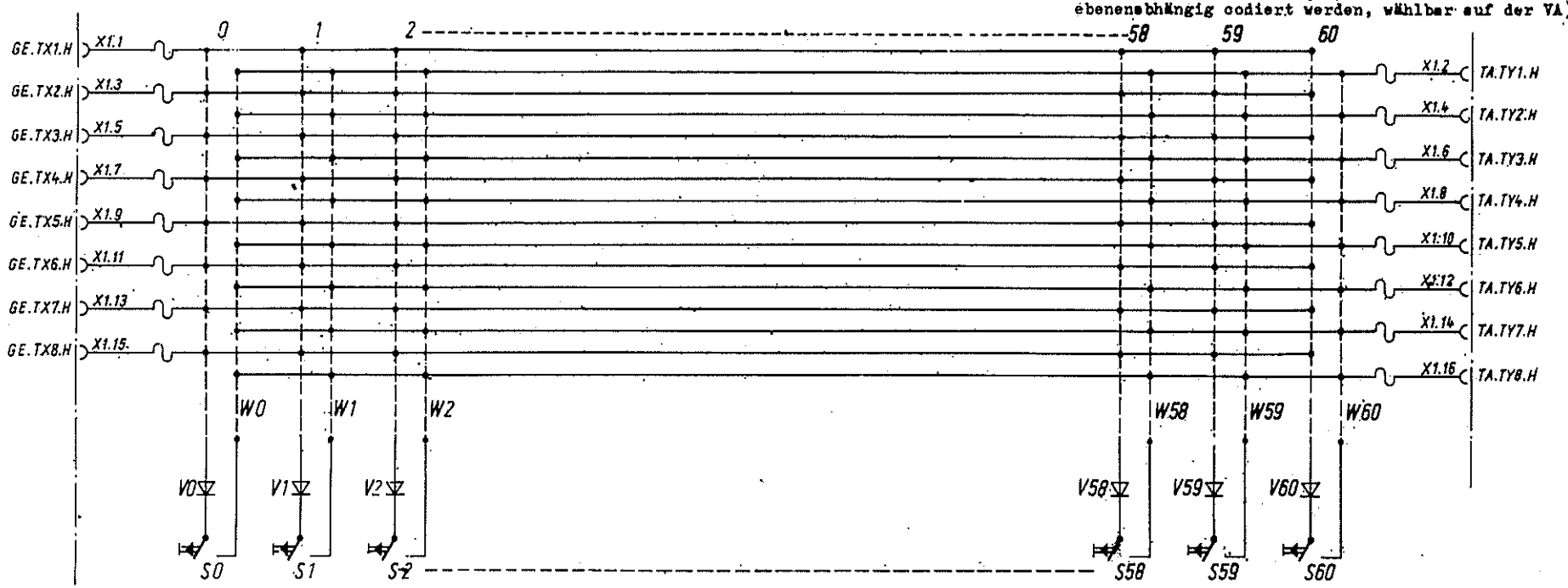
X8	X6	X3	X5
Y8	Y6	Y8	Y7

1)	2)	3)	8)	8)			

A... Buchstaben-Umschaltung
1... Ziffern-Umschaltung
< Wagenrücklauf (WR)
≡ Zeilenvorschub (ZL)
Zwr Zwischenraum
🔔 Klingel
' 'Wer da'
↵ New line (NL)

Doppelt belegte Tasten (für Schmaltastaturen) in der Zi-Ebene codieren

1) 2) 3) nur alternativ verwendbar
4) < in Zi-Ebene codieren (Kombination Nr. 27 kann auch ebenenabhängig codiert werden; wählbar auf der VA)
5) Zwr in Zi-Ebene codieren
6) in Zi-Ebene codieren, wenn Kombination Nr. 32 ebenenneutral verwendet wird
7) = in Zi-Ebene codieren (Kombination Nr. 28 kann auch ebenenabhängig codiert werden, wählbar auf der VA)



8) Nicht verwenden, wenn Kombination Nr. 27 und 28 ebenenabhängig codiert werden
9) Zeichenfolge wählbar durch Brücke auf VA1

Zust.	Mitteilung	Datum	Name
3	Fs 8/45246	21.7.78	
2	Fs6/45165	30.6.76	
1	Fs6/45066	11.3.76	

Datum 26.2.76
Bearb Rsch
Gepr 16.3.76
Norm

Siemens AG
Bereich Datentechnik

TA/T1000

A22711-F1-X-*-11

Blatt 1
Bl.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Sin nuestra expresa autorización queda terminantemente prohibida la reproducción de este documento, así como la utilización de su contenido o comunicación a terceros. De no obrar así se obligará a indemnizar los daños y perjuicios. Se reservan todos los derechos para el caso de concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten.

A22711-F1-X-*-11	Telegrafen Alphabet Nr. 2	Telegraph Alphabet No. 2	Telegraafalfabet nr. 2
	Nr. CCITT	No. CCITT	Nr. CCITT
	Bu-Ebene	Ltrs. case	Ltrs. vlak
	Zi-Ebene	Figs. case	Cfrs. vlak
	Codekombination	Code combination	Codecombinatie
	V... nach T...	V... to T...	V... naar T...
	W... nach T...	W... to T...	W... naar T...
	Hinweise	References	Verwijzingen, referenties
	Dauerauslösung	Run-out	Permanente koppeling
A...	Buchstaben-Umschaltung	Letters shift	Lettersomschakeling
1...	Ziffern-Umschaltung	Figures shift	Cijfersomschakeling
<	Wagenrücklauf (WR)	Carriage return (CR)	Terugloopwagen (WR)
≡	Zeilenvorschub (ZL)	Line feed (LF)	Nieuwe regel (ZL)
ZWR	Zwischenraum	Space	Ruimte
	Klingel	Bell	Bel
	"Wer da"	"Who are you"	"Met wie"
	New line (NL)	New line (NL)	Nieuwe lijn (NL)
	Doppelt belegte Tasten (für Schmaltastaturen) in der Zi-Ebene codieren	Keys with dual assignment (for condensed keyboards) assigned to Figs. case	Toetsen met dubbele belegging (voor smalle toetsenboden) coderen in het cfrs. vlak
1) 2) 3)	nur alternativ verwendbar	can only be used alternatively	alleen alternatief te gebruiken
4) <	in Zi-Ebene codieren (Kombination Nr. 27 kann auch ebenenabhängig codiert werden, wählbar auf der VA)	to be assigned to Figs. case (combination No. 27 can also be assigned to either case, selectable on the special-function module VA)	coderen in het cfrs. vlak (de selectie van comb. nr. 27 kan ook vlak afhankelijk worden geprogrammeerd op de variantenbouwgroep VA)
5) ZWR	in Zi-Ebene codieren	to be assigned to Figs. case	coderen in het cfrs. vlak
6)	in Zi-Ebene codieren, wenn Kombination Nr. 32 ebenenneutral verwendet wird	to be assigned to Figs. case, when combination No. 32 is assigned to both cases	coderen in het cfrs. vlak, coderen wanneer comb. nr. 32 vlak-neutraal is
7) ≡	in Zi-Ebene codieren (Kombination Nr. 28 kann auch ebenenabhängig codiert werden, wählbar auf der VA)	to be assigned to Figs. case (combination No. 28 can also be assigned to either case, selectable on the special-function module VA)	coderen in het cfrs. vlak (de selectie van comb. nr. 28 kan ook vlak afhankelijk worden geprogrammeerd op de variantenbouwgroep VA)
8)	nicht verwenden, wenn Kombination Nr.27 und 28 ebenenabhängig codiert werden	Do not use if combination numbers 27 and 28 are coded level-dependent	Niet gebruiken, indien comb.nr.27 en nr.28 vlak-afhankelijk gecodeerd worden
9)	Zeichenfolge wählbar durch Brücke auf VS1	Character sequence selectable by means of strap on VS1	Teken-opeenvolging te kiezen door een brugverbinding op VS1
T22711-F1-X-*-2	ohne Lochplatte C22372-A1000-C1 und Tastenknöpfe gezeichnet	Key mounting plate C22372-A1000-C1 and key buttons not shown	getekend zonder geperforeerde plaat C22372-A1000-C1 en zonder toetsknoppen

				Datum	28.09.77
				Bearb	Kreutz
				Gepr	
				Norm	
				TE E GA 621	
02	FK1/61207	[illegible].81	BJs	Siemens AG	A22711-F1-X-*-9935
01	Fs7/45265	[illegible]	Ktz		A22711-F1-X-03-11
Zust	Meldung	Dat.	Name		

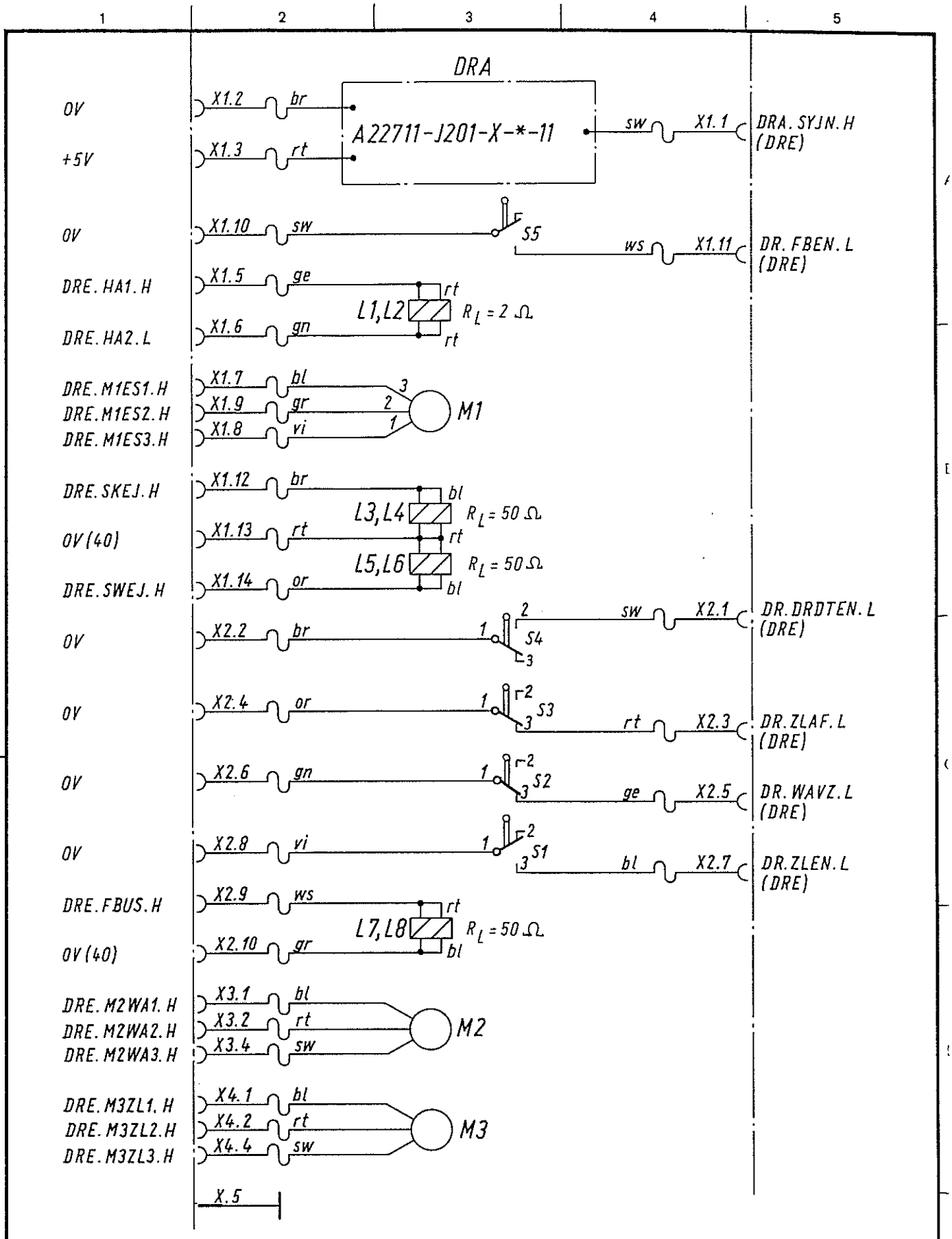
TA/T1000

1-

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

En nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



Zust.	Mitteilung	Datum	Name
TR			
Se 13.12.77	3	FS 8/45026	10.11.77
Pfaff 28.7.76	02	FS6/45139	21.7.76
Im 8.1.76	01	FS6/45004	25.11.75 ADi

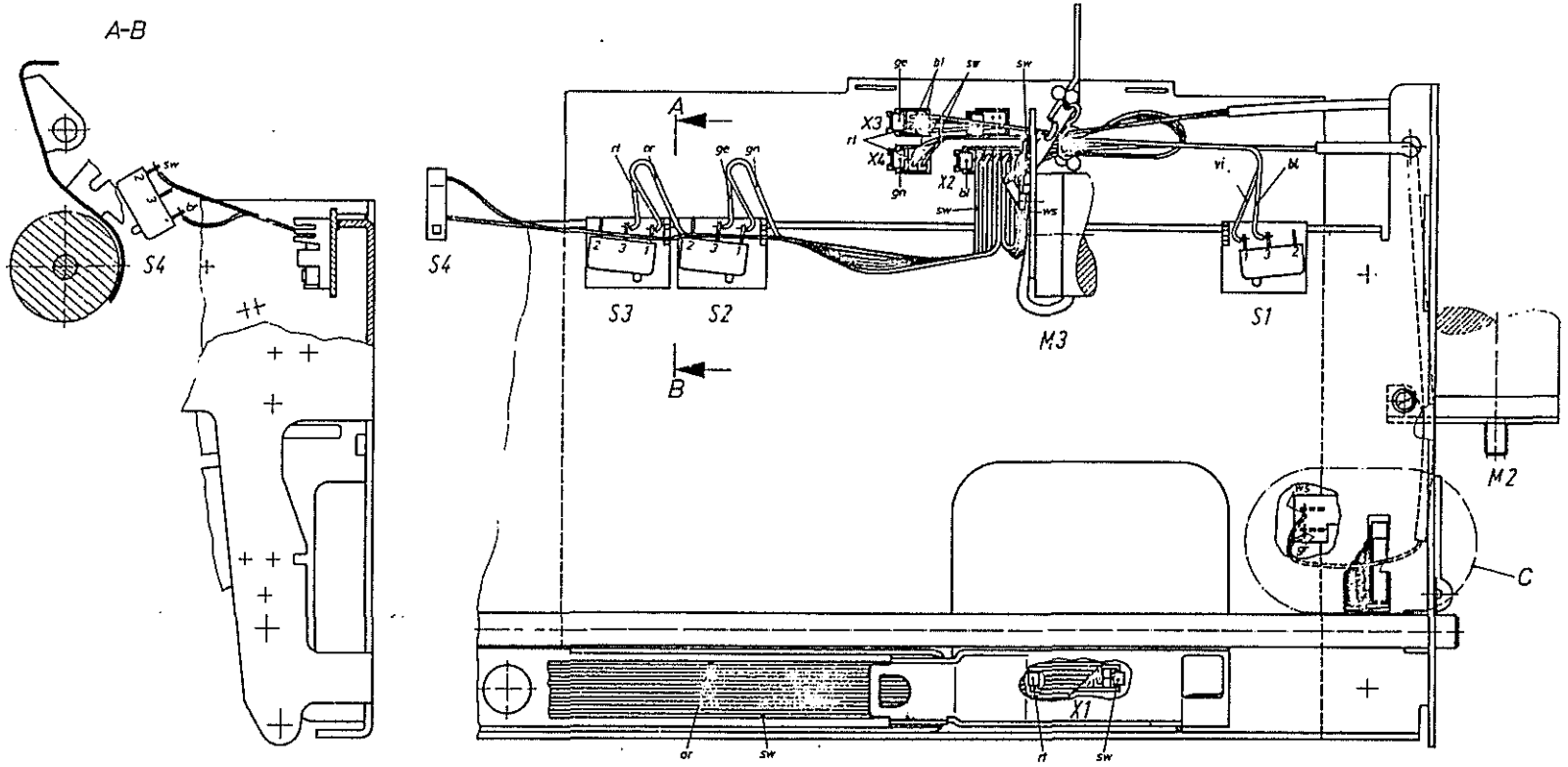
Datum 25.11.75
Bearb. Arene
Gepr. Brosch
Norm.
Fs TA App

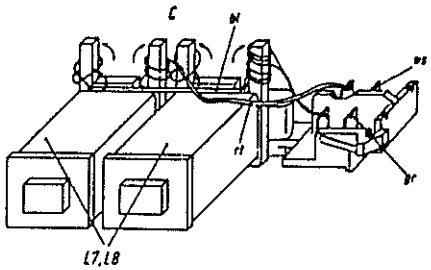
Siemens AG
Bereich Datentechnik

Drucker
rechtsläufig

A22711-J1-A1-*-11

Blatt
Bl.





				Datum	23.7.76
				Bearb.	Arenz
				Gepr.	Arenz
				Norm	Fs TA App 1
6	FK1/10127	70 01 81	DAR		
5	Fs0/10156	22.2.80			
4	Fs0/10098	15.1.80		Siemens AG	
3	Fs/10926	12.11.79			
2	Fs/10742	5.6.79			
Zust.	Änderung	Datum	Name		

DR T1000 RE

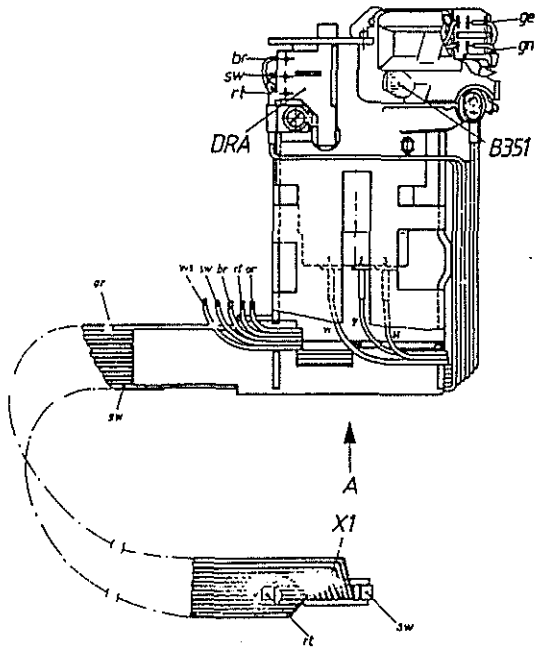
T22711-J1-A1-*-2

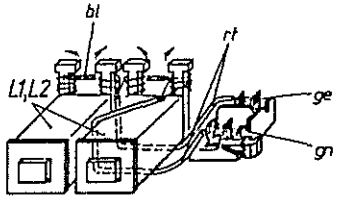
Blatt

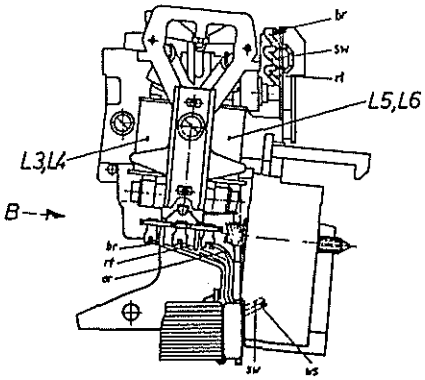
Bl.

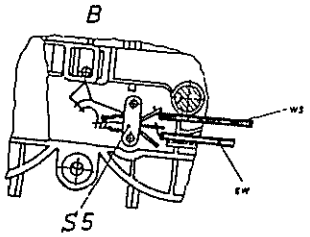
Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf ohne unsere ausdrückliche Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten mitgeteilt noch zu anderen als dem bestimmungsgemäßen Zweck verwendet werden.

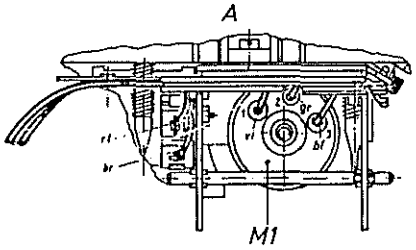
Copyright of this document, and of any ideas and designs that may be incorporated in it, is vested in us. This document may not be copied or imitated, nor its contents disclosed to any person, firm or company, nor used for any purpose whatsoever, without our written permission.

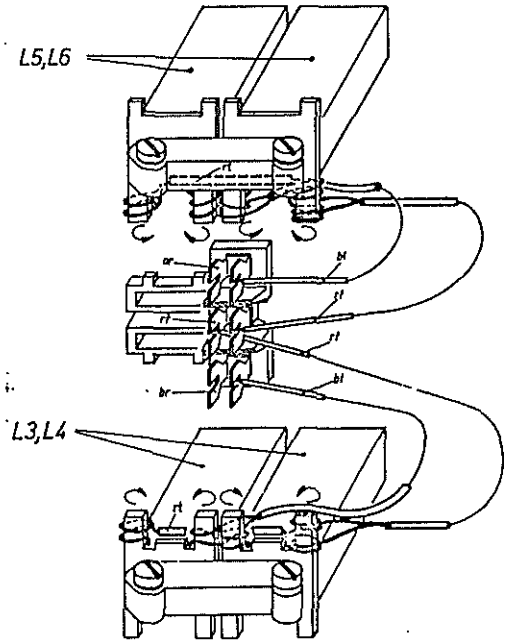












Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden unless expressly allowed. Offenders are liable for the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

9	FK4/10309	05.01.81	JHN	Datum	15.12.75
7	FK17/10127	2001 81	JHN	Bearb.	A. Kunze
6	FS8/10048	15.1.80	Ki	Gepr.	Fischer
5	FC9/10023	27.10.78	Ki	Norm.	
4	FS4/14006	07.11.77	Ki	FS TA Abg 1	
03	FS3/10482	12.12.	Ki		
02	FS6/45167	29.7.76	HG		
01	FS6/45006	26.01.76	Sed		
Zust.	Änderung	Datum	Name		

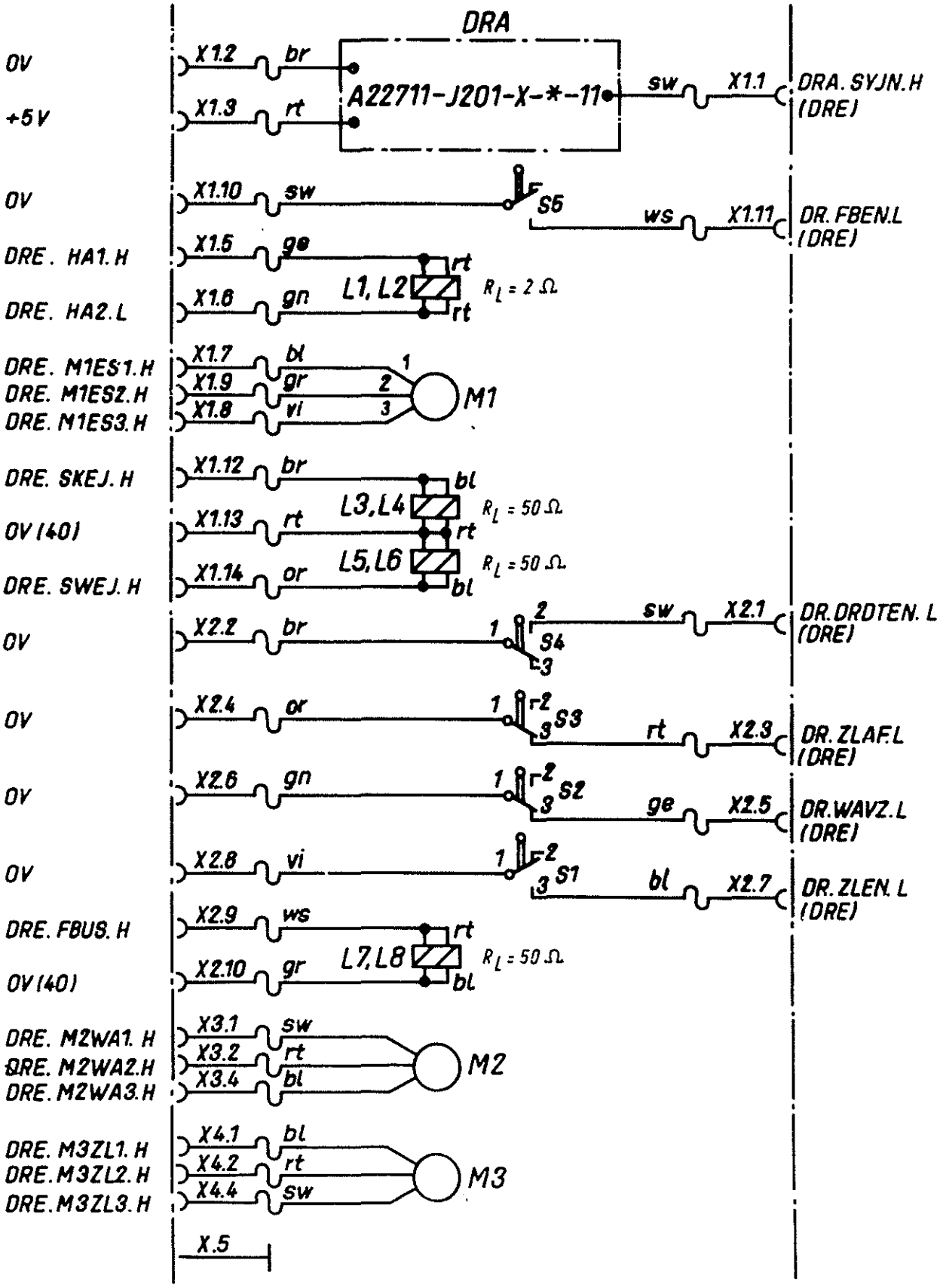
Maßstab 1:1, 2:1

DRW/T1000 RE

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT

T 22711 -J 141-A1-*-02

Blatt 1-



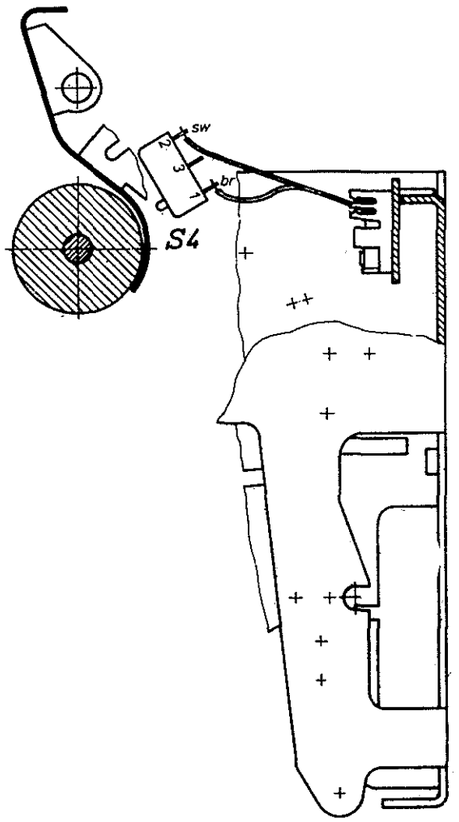
Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

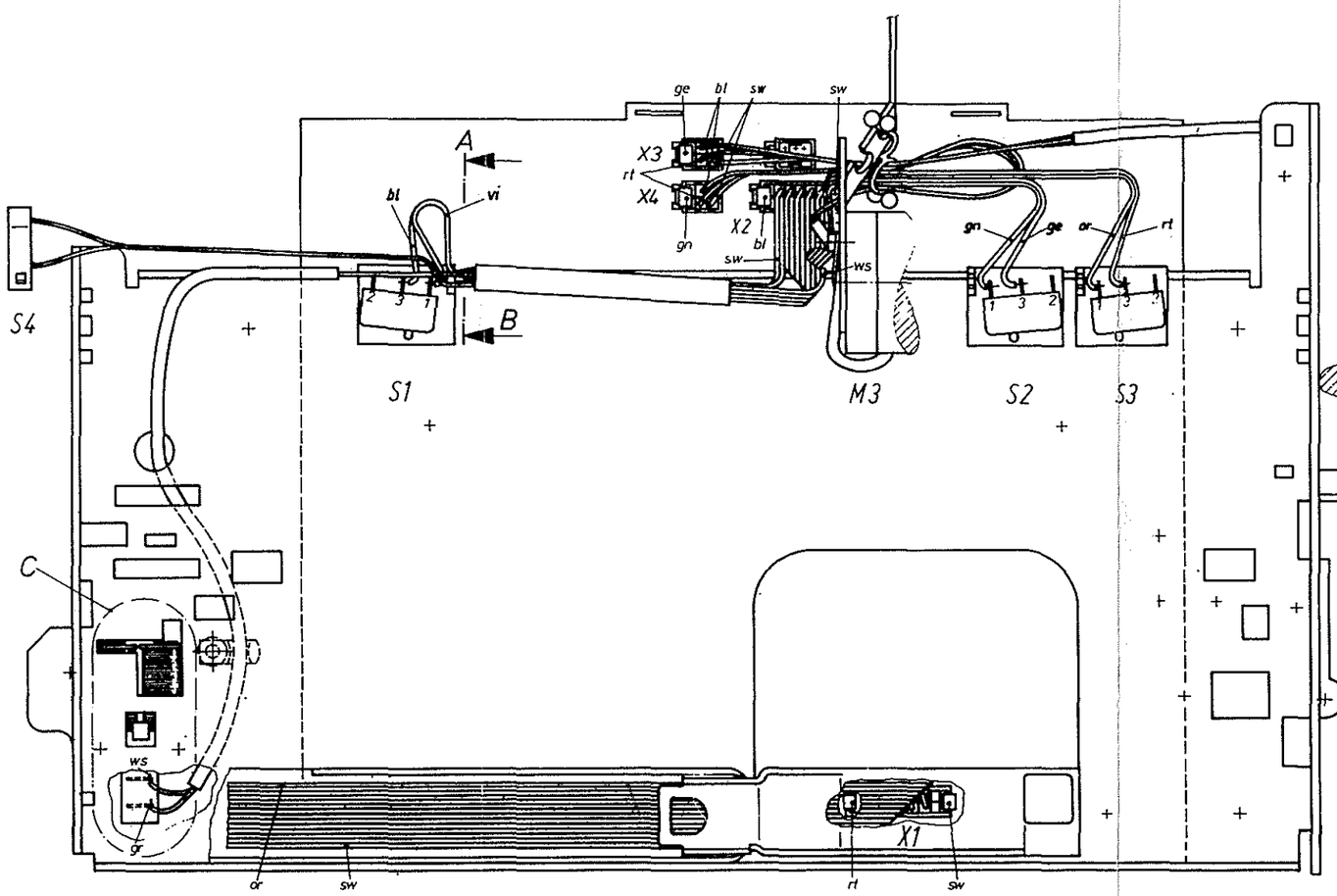
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

n nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohib. la reproducción total o parcial de este documento así como su a indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De las infracciones se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la con cesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial

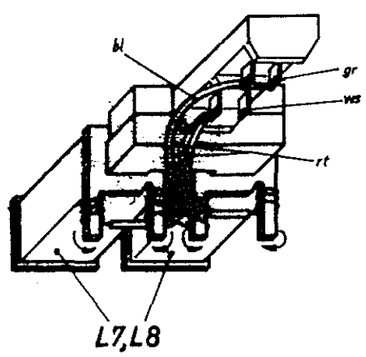
					Datum 7.12.76	Drucker linksläufig
					Bearb	
					Gepr	
					Norm	
					Fs TA App 1	
Sc 13.12.77	2	Fs 8/45026	10.11.77		Siemens AG	A22711-J1-B2-*-11
Sc 13.3.77	1	Fs 7/45028	7.12.76		Bereich Datentechnik	Blatt Bl.
TR	Zust	Mitteilung	Datum	Name		

A-B





C



Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

4	FK1/10127	20.01.81	DAN	Fs TA App 1	
3	Fs Q1/10186	26.2.81		Siemens AG	
2	Fs Q1/45074	22.11.77			
01	Fs Q1/45074	28.3.77			

Datum 19.01.77
Bearb. Dau
Gepr.
Norm.

Maßstab 1:1,21

DR T1000 LI

T 22711-J1-B2-*-2

Blatt 1-

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Copying of this document, and giving it to others and use of its contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

GE.SKEJ.L
X1.12
R222 100
C205 680p
0V
D201
R208 1k
R209 1,2k
V244
R220 560
V248
R221 10k
V246
+12V
R235 10k
V249
V247
R236 1,2k
+40V
V241
R232 1,2k
R234 2,2k
R233 1k
OV(40)
+5V
R237 2,2k
D202
R219 2,2k
R218 1k
R217 1,2k
V245
R216 560
V243
R215 10k
V251
V252
V253
V254
R214 2,2k
R213 1k
R212 1,2k
V240
R210 10k
V242
V250
R211 1,2k
X2.9 DRE.FBUS H(DR)
X3.14 DRE.SWEJ.H(DR)
X3.12 DRE SKEJ.H(DR)
R223 10k
V264
V256
R224 1,2k
R225 1,2k
V265
R260 1k
R245 10k
V278
R253 560
V255
V279
V257
R252 1,2k
R246 1k
R250 2,2k
R248 30k
C212 1,5
R258 2,2k
D204
R249 30k
C213 1,5
D203
GE.SWEJ.L
X1.10
R247 100
C210 680p
R240 1k
C206 2,2µ
R241 560
DR FBEN.L
X3.11
R239 1k
C211 680n
R238 180
DR.ZLAF.L
X2.3
X1.2 DRE.ZLAF.H(DR)
X3.3 DRE.5V.H(DR)
R256 1k
V291
R257 2,7k
V286
R255 1,2k
R259 10k
0V(5)
GE.ORBE.H
X1.8

8	FK4/10090	07.02.84	DAN	Datum	12. 4. 79
7	FK2/10387	18.08.82	DAN	Bearb	Jah.
6	FK1/10319	22.10.81	DAN	Gepr	Wiesecker
5	FK1/10296	15.07.81	DAN	Norm	
4	FK1/10205	26.03.81	DAN	ZL Fs APP 432	
3	Fs6/10351	13.02.[illegible]			
2	Fs9/10289	27.7.[illegible]			
1	FS[illegible]	[illegible]			
Zust.	Änderung	Datum	Name		

Siemens AG

DRE/T 1000

A22711-J103-X-*-11

Blatt 1+ 3 Bl.

V301 V294 R264 56 V303 0V(40) N203 +40V 1 3 4 11 14,16,18,20 5 +40V R273 4,7k V300 V299 +40V R254 1k X3 5 DRE.HA1.H(DR) X3 6 DRE HA2 L(DR) +40V X21-X1,3 R323 22k R325 22k C320 10n V328 V329 V327 C321 0,80n R324 10k 0V(5) V307 +40V V308 R270 1,2k R271 1k R272 5,6k R268 1k R269 1,2k C216 10n 0V(40)

0V X2 2 0V
0V X2 4 0V
0V X2 6 0V
0V X2 8 0V
0V(40) X2 10 0V(40)
0V X3.2 0V
0V X3.10 0V
0V(40) X3.13 0V(40)

GE HAVNEJ H X1 6
GE HA1 L X1 4

V239 L201 P V237 R204 47 C201 4,7 V234 V238 R207 56 C203 47 0V(40) V203 X4 1 DRE M2WA1 H(DR) X4 2 DRE M2WA2 H(DR) X4 4 DRE M2WA3 H(DR)

R201 330 10k 2,7k 1k 1,2k 22k V211 V210 V206 V205 V207 V208 V209 V202 V204 0V(40) +40V

R202 330 10k 2,7k 1k 1,2k 22k V222 V221 V217 V216 V218 V219 V220 V213 V215

R203 330 10k 2,7k 1k 1,2k 22k V233 V232 V228 V227 V229 V230 V231 V224 V226

N201 +40V V323 4 14 12,13 15 16,17 5 GE M2WAV0 H X1.15 V201

GE M2WA1 H X1.21
GE M2WA2 H X1.19
GE M2WA3 H X1.17

DR WAVZ L X2.5 X1 5 DRE WAVZ L(GE)
DR ZLEN L X2.7 X1 1 DRE ZLEN L(GE)
DR DROTEN L X2.1 X1 3 DRE DREOTEN.L(GE)

+5V X1 23
+5V X1 24
C218 680n +5V
0V X1 25
0V X1 26 0V
+12V X1 28 +12V
0V(40) X1 29 0V(40)
0V(40) X1 30 0V(40)
+40V X1 31 +40V
+40V X1 32 +40V

V329

Zust	Mitteilung	Datum	Name
6	FK1/10319	22 10 80	DAN
5	FK1/10296	15 07 81	DAN
4	FK1/10205	26 03 81	DAN
2	Fs4/40214	27.6.79	Stau
1	FS9/10169	20.4.79	Pt

Datum 12 4 79
Bearb
Gepr
Norm

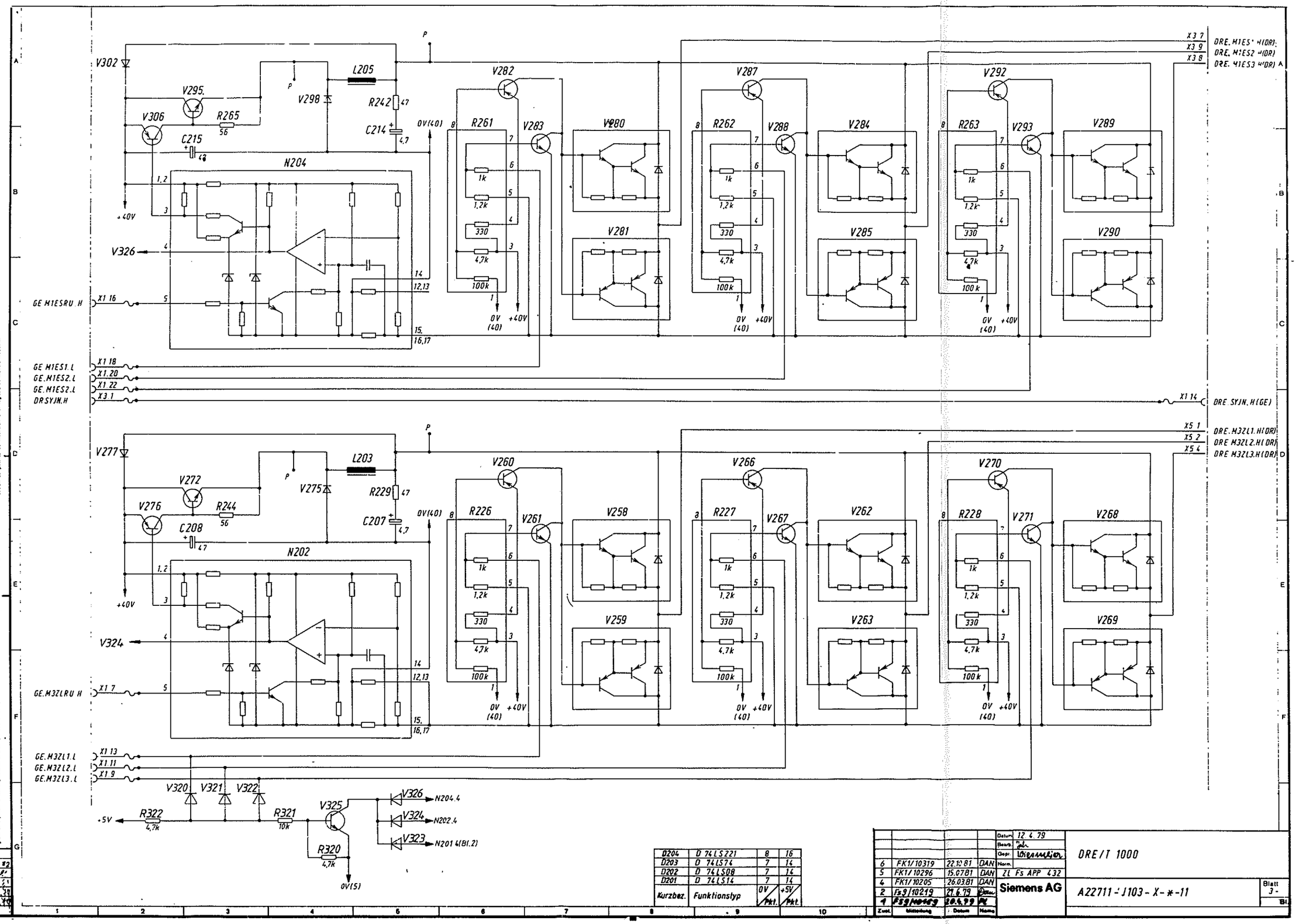
DRE/T 1000

Siemens AG

A22711-J103-X-*-11

Blatt 2+ Bl

HA 11 1.82



D204	D 74LS221	8	16	
D203	D 74LS74	7	14	
D202	D 74LS08	7	14	
D201	D 74LS14	7	14	
Kurzbez.	Funktionstyp	0V Pkt.	+5V Pkt.	

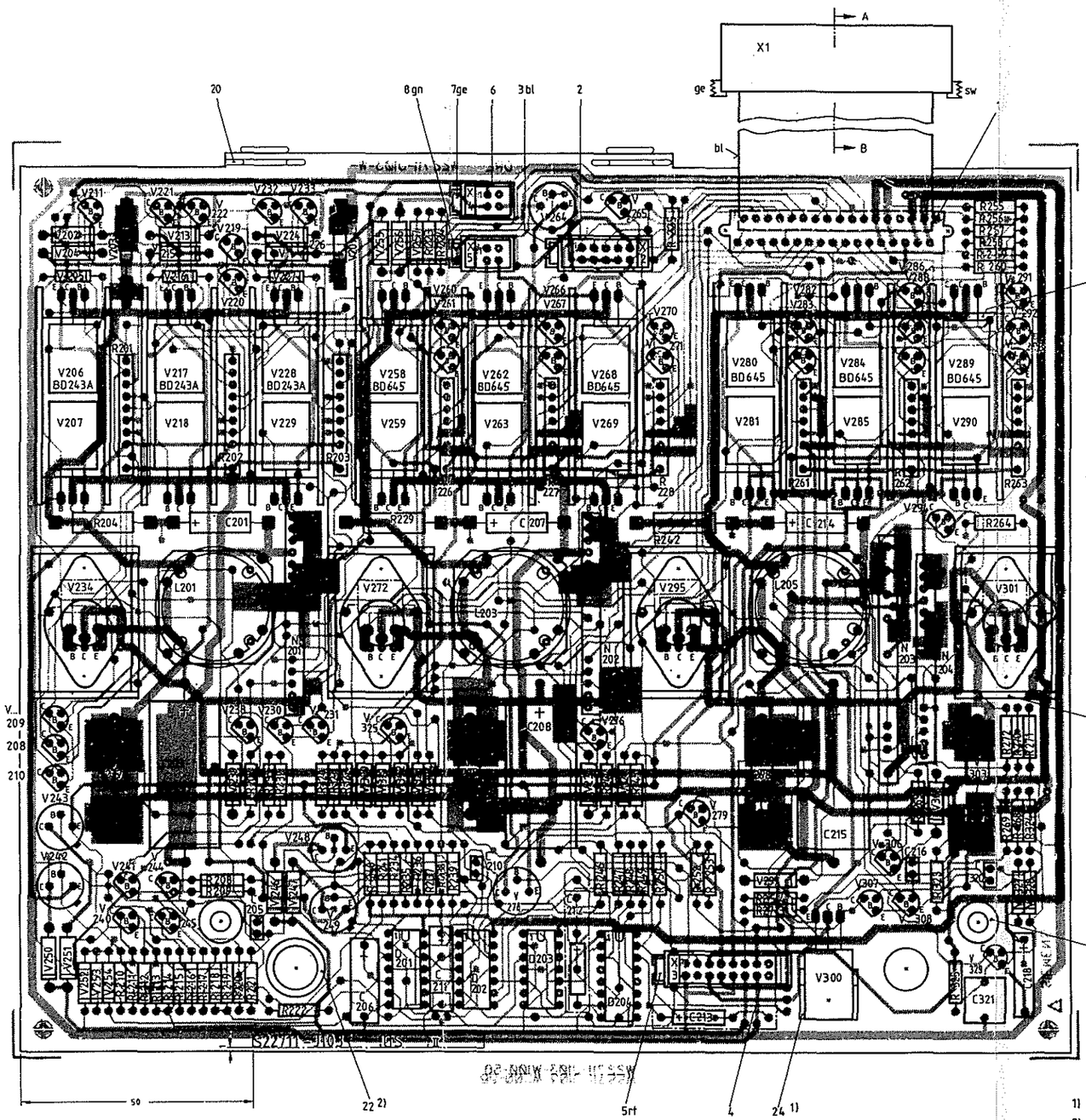
				Datum	12.4.79
				Bearb.	
				Gepr.	Wiegandt
6	FK1/10319	22.10.81	DAN	Norm.	
5	FK1/10296	15.07.81	DAN	ZL Fs APP 432	
4	FK1/10205	26.03.81	DAN	Siemens AG	
2	Fs9/10219	27.6.79	Dau.		
1	FS9/M0169	30.4.79	PK		
Zust.	Aenderung	Datum	Name		

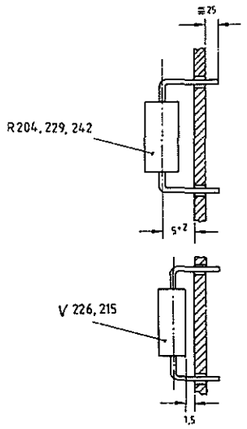
DRE/T 1000

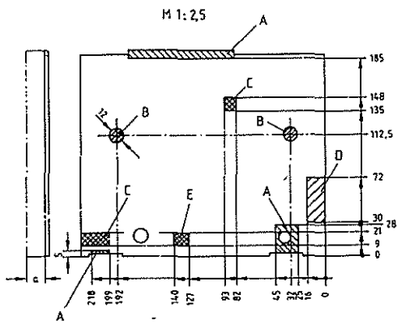
A22711-J103-X-*-11

Blatt 3-

HA 11.4.82







	a
A	0
B	± 13,5
C	± 8
D	± 4
E	± 10

1) Lage der Deckfolie beachten *)
2) Nach dem Löten bestückt *)

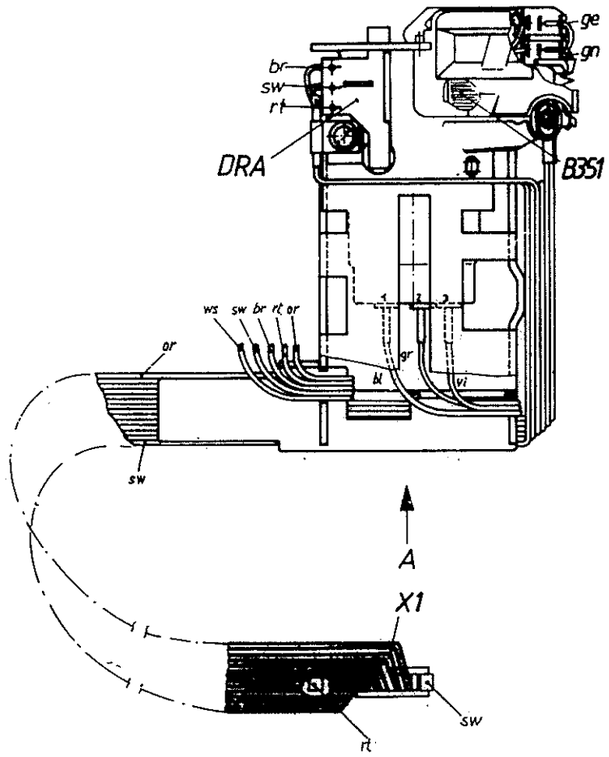
*) vorteilhafter Fertigungshinweis
production instruction
instructions de fabrication
instrucciones para la fabricación
istruzioni di lavorazione
tekniska tillverkings anvisning

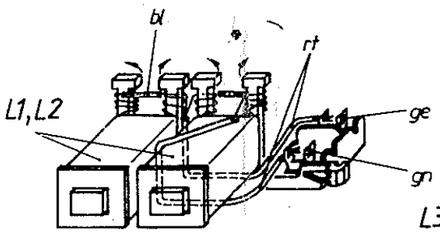
				Datum	2.4.81
				Name	M. Hanke
				Norm	
6	FK3/50266	16.01.85	Sr	TE E K 532	
5	FK1/10319	21.12.81	DAM		
4	FK1/10296	19.8.81	DAM	Siemens AG	
1	Fe9/18169	20.4.81	DAM		
Zust.	Änderung	Datum	Name		

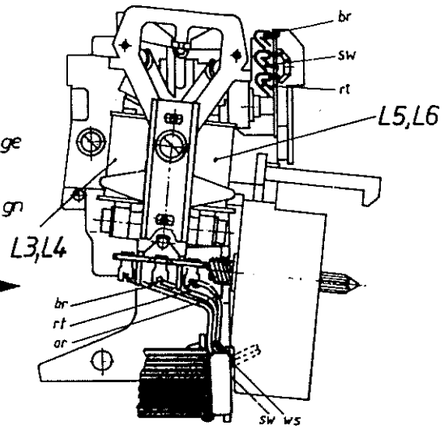
DRE / T 1000

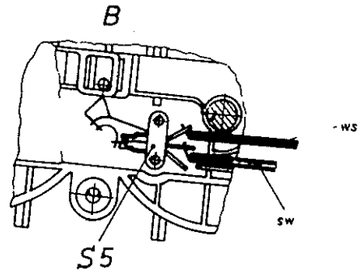
T22711 - J103 - X - n - 2

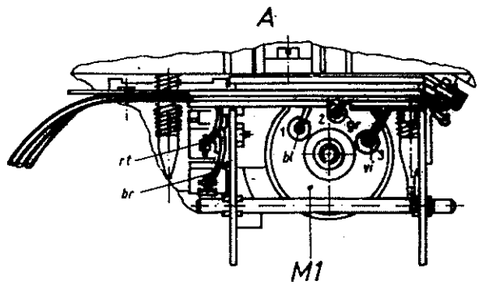
Blatt 1 - BK

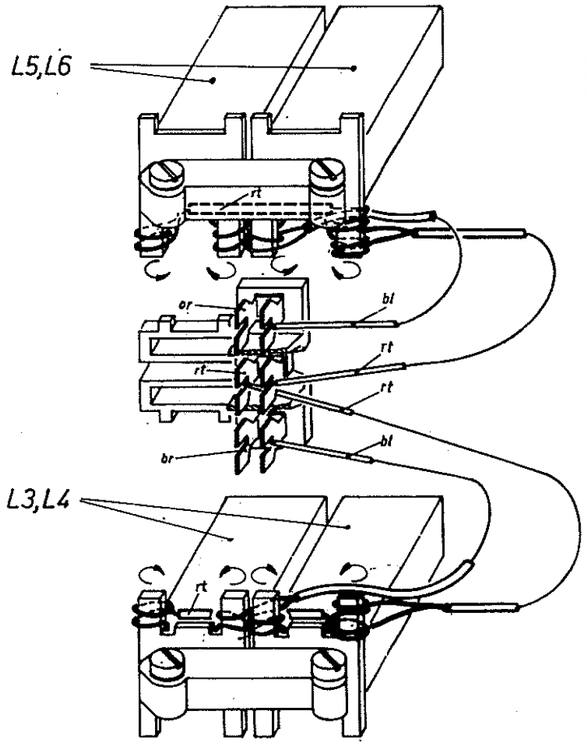












Sin nuestra expresa autorización queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De las infracciones se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Kj 14.9.77	6	FK1/10309	03.08.81	DAH	Datum 16.12.76
Dr 26.3.79	5	FK1/10127	23.08.81	DAH	Gepr.
TR: 8.2.80 Ende	4	Fs 01/10530	16.1.80		Norm
TR 16. 21.12.78	3	FC1/M42.3	27.11.79		Fs TA Anp 1
& 11.12.79	2	FS 01/M42.4	27.11.79		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
TR & 22.3.79	01	FS 01/M42.5	27.11.79		T 22711-J141-B1-*-02
	Zust.	Änderung	Datum	Name	

Maßstab 1:1, 2:1

DRW/T1000 LI

Blatt 1

Proprietary data, company confidential. All rights reserved
Donnée à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés
Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos
Сведения как производственная тайна. Все права сохраняются за нами
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C65	
2	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C2	
3	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C32	
4	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C3	
5	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C35	
6	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C1	
7	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C36	
8	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C34	
9	Isolierplatte Insulating plate Isolatieplaat	C22334-A1000-C105	
10	Isolierplatte Insulating plate Isolatieplaat	C22334-A1000-C106	

					Datum	28.09.79	DRE/T1000
					Bearb.	Kreutz	
					Gepr.		
					Norm.		
					TE E K 561		
21.3.83	14	FK 3/61033	18.03.83	Bau	**Siemens AG**	A22711-J103-X-*-9921	Blatt 1+
Red.	13	FK 2/61072	07.04.82	Bau			
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22711-J103-X-14-21 v. 27.07.82		7

S 6035 200 000 182 0949

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
20	Klammer Clamp Klembeugel	C22136-A1000-C157	
21	Stift Pin Stift	C22136-A1000-C122	
22	Führung Guide Geleiding	C22334-A1000-C118	
24	Klebeplatte Adhesive plate Kleefplaat	C22334-A1080-B1	
26	Schutzplatte Protection plate Afschermplaat	C22136-A1000-C391	
C201,207,214	C 4,7MY 50V 20%	V22911-X1-A40	
C203,208,215	C 47MY 100V+50-10%	V22911-X8-A27	
C205,210	C 680P 100V 20%	V22911-X2-A109	
C206,211,218	C 680N 100V 10%	V22911-X4-A38	
C212,213	C 1,5MY 100V 10%	V22911-X4-A43	

Zust	Mitteilung	Datum	Name
14	FK 3/61033	18.03.83	Bau
13	FK 2/61072	07.04.82	Bau

Datum 28.09.79
Bearb. Kreutz
Gepr.
Norm
TE E K 561

DRE/T1000

Siemens AG

A22711-J103-X-*-9921

Blatt 2+

A22711-J103-X-14-21 v. 27.07.82

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
C216,320	C 10N 100V 20%	V22911-X2-A39	
C321	C 680N 100V 10%	B32510-D1684-K	
D201	D 74LS14	V22916-X3-A3	
D202	D 74LS208	V22916-X3-A87	
D203	D 74LS4A	V22916-X3-A8	
D204	D 74LS221	V22916-X3-A54	
L201,203,205	L S26X15	V22321-B6010-A1	
N201	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A83	
N202	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A82	
N203	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A84	

Proprietary data, company confidential. All rights reserved. Tous droits réservés à titre de secret d'entreprise. Todos los derechos reservados como secreto empresarial. Reservados todos os direitos. Все права сохраняются за нами. Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name
	14	FK 3/61033	18.03.83	Bau
	13	FK 2/61072	07.04.82	Bau

Datum 28.09.79 | Bearb. Kreutz | Gepr. | Norm. | TE E K 561

DRE/T1000

Siemens AG

A22711-J103-X-*-9921

Blatt 3+

A22711-J103-X-14-21 v. 27.07.82

S 6035 200 000 1 82 0949

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
N204	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A81	
R201,202,203	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A52	
R204,229,242	R 47 3W 5%	V22212-X1-J470	
R207,244,264,265	R 56 0,38W 2%	V22211-X2-G560	
R208,213,218,233 239,240,246,254, 256,260,268,271	R 1K 0,38W 2%	V22211-X2-G102	
R209,211,212,217 224,225,232,236, 252,255,269,270	R 1,2K 0,38W 2%	V22211-X2-G122	
R210,215,221,223 325,245,259,321, 324	R 10K 0,38W 2%	V22211-X2-G103	
R214,219,234,237 250,258	R 2,2K 1,1W 2%	V22211-X4-G222	
R216,220,253	R 560 0,38W 2%	V22211-X2-G561	

				Datum	28.09.79	DRE/T1000	
				Bearb.	Kreutz		
				Gepr.			
				Norm			
				TE E K 561			
14	FK 3/61033	18.03.83	Bau	Siemens AG		A22711-J103-X-*-9921	Blatt 4+
13	FK 2/61072	07.04.82	Bau				
Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22711-J103-X-14-21 v. 27.07.82			

Proprietary data, company confidential. All rights reserved
Donnée à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés
Datos confidencial como secreto empresarial. Reservados todos os direitos
Данные как конфиденциальный секрет. Все права сохранены за нами
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R222,247	R 100 0,38W 2%	V22211-X2-G101	
R226,227,228,261 262,263	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22219-Y999-A51	
R238	R 180 0,38W 2%	V22211-X2-G181	
R248,249	R 30K 0,38W 2%	V22211-X2-G303	
R257	R 2,7K 0,38W 2%	V22211-X2-G272	
R272	R 5,6K 0,38W 2%	V22211-X2-G562	
R 273,320,322	R 4,7K 0,38W 2%	V22211-X2-G472	
R323	R 22K 0,38W 2%	V22211-X2-G223	
R325	R 270K 0,38W 2%	V22211-X2-G274	
V201,203	VDI BZV40C3V3	V22916-X1-A153	

Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name
	14	FK 3/61033	18.03.83	Bau
	13	FK 2/61072	07.04.82	Bau

Datum 28.09.79 | Bearb. Kreutz | Gepr. | Norm.

TE E K 561

Siemens AG

DRE/T1000

A22711-J103-X-*-9921

Blatt 5+

A22711-J103-X-14-21 v. 27.07.82

S 6035 200 000 1 87 2049

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
V202,204,213,215 224,226,239,246, 247,250,251,255, 256,277,299,302	VDI 1N4002	V22916-X1-A48	
V205,216,227,252 254,257,320-324, 326-328	VDI BAW76	V22916-X-A26	
V206/207,217/218 228/229	Leistungstransistor Power transistor Schakeltransistor	S22711-J511-A3	
V208,209,211,219 220,222,230,231, 233,240,241,244, 245,261,265,267, 271,279,283,288, 291,293,307,308, 325,329	VTR BC237E6120	V22916-X2-A11	
V210,221,232,238 260,266,270,276, 282,286,287,292, 294,306	VTR BC307E6120	V22916-X2-A12	
V234,272,295,301	Leistungstransistor Power transistor Schakeltransistor	S22712-J511-A1	
V237,275,298,303	VDI UES1302	V22916-X1-A182	
V242,243,248,249 264,278	VTR BSV16-10	V22916-X2-A16	
V253	VDI BZX97C10	V22916-X1-A117	

				Datum	28.09.79	DRE/T1000	
				Bearb.	Kreutz		
				Gepr.			
				Norm.			
				TE E K 561			
				Siemens AG		A22711-J103-X-*-9921	Blatt 6+
14	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
13	FK 2/61072	07.04.82	Bau				
Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22711-J103-X-14-21 v. 27.07.82			

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

Proprietary data, company confidential. All rights reserved. Tous droits réservés à titre de secret d'entreprise. Todos derechos reservados como secreto empresarial. Все права сохраняются за нами. Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos os direitos.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
V258/259,262/263 268/269,280/281, 284/285,289/290	Leistungstransistor Power transistor Schakeltransistor	S22711-J511-A4	
V300	VTR BD645AS	V22916-X2-A31	
X1	Leitung-DR Cable DR Leiding-DR	C22195-A1000-B95	
X2	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C145	
X3	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C148	
X4,5	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C142	

					Datum	28.09.79	DRE/T1000
					Bearb.	Kreutz	
					Gepr.		
					Norm.		
					TE E K 561		
21.3.83	14	FK 3/61033	18.03.83	Bau	Siemens AG	A22711-J103-X-*-9921	Blatt 7-
Red	13	FK 2/61072	07.04.82	Bau			
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-J103-X-14-21 v. 27.07.82		

S 6035 200 000 1.82

Sin nuestra expresa autorización queda terminantemente prohibi la reproducción total o parcial de este documento así como su ...debido a su exhibición o comunicación a terceros. De los ...tra...ores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la con...sión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhand lungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten

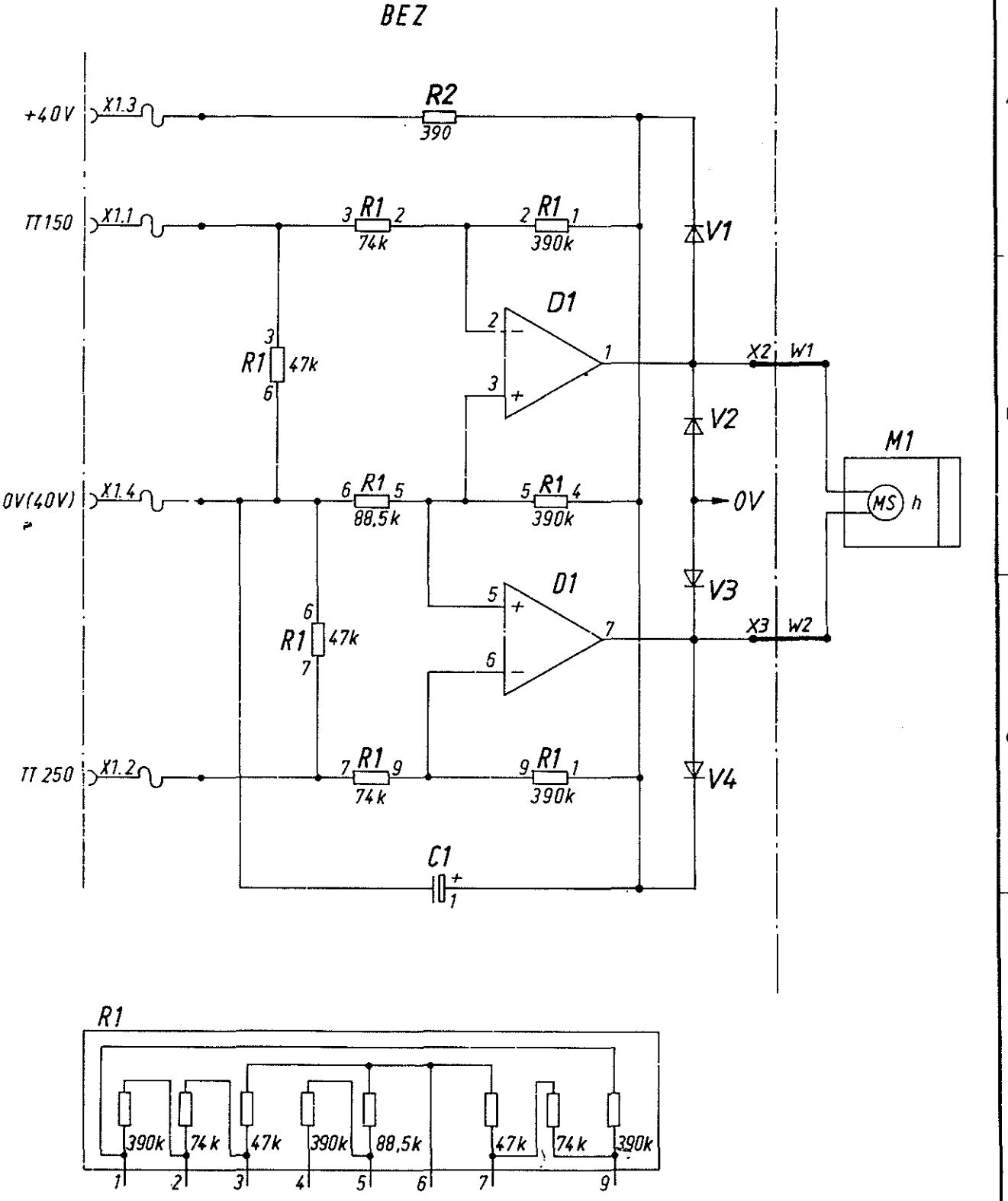
Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

Blatt-Nr. der Unterlage Sheet no of document:

Sin nuestra expresa autorización queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento así como su exhibición y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los mismos se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

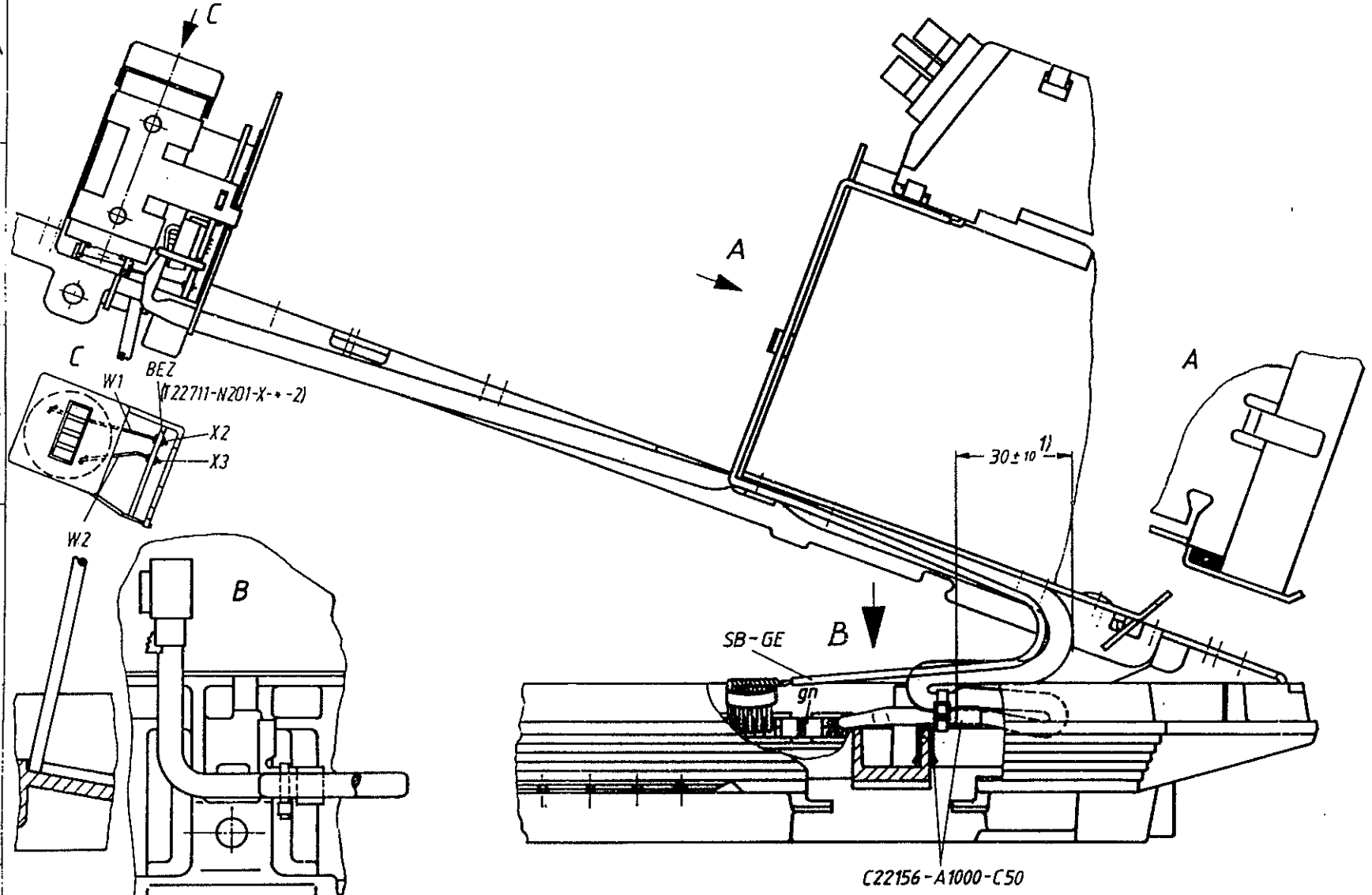


				Datum	27.4.78
				Bearb	Kind
				Gepr	Kinder
	05	Fs0/10354	22.07.80	Norm	
	04	Fs0/10249	11.06.80	Fs TA APP 1	
	03	Fs0/10128	29.01.80	Siemens AG	
	02	Fs9/10008	19.10.78		
	1	FsP/145225	28.4.78		
TR	Zust	Mitteilung	Datum	Name	

Stundenzähler
Elektr.

A22711-N200-X-*-11

Blatt 1-



					Datum	09.02.78
					Bearb.	Dansitz
					Gepr.	Binder
					Norm.	
					Fs TA APP1	
04	10.11.80	03	FK1/10323	25.09.81	DAN	Siemens AG
		02	FK1/10003	01.10.80	Dan	
		01	FsB/45225	28.04.80	---	
		Rev.	Zust.	Änderung	Da	Name

BEZ

T22711-N200-X-*-2

Blatt 1+

TR: Bd-
2.12.80

Sin nuestra expresa autorización queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reservan todos los derechos para el caso de concesión de patente o de registro de modelo industrial.

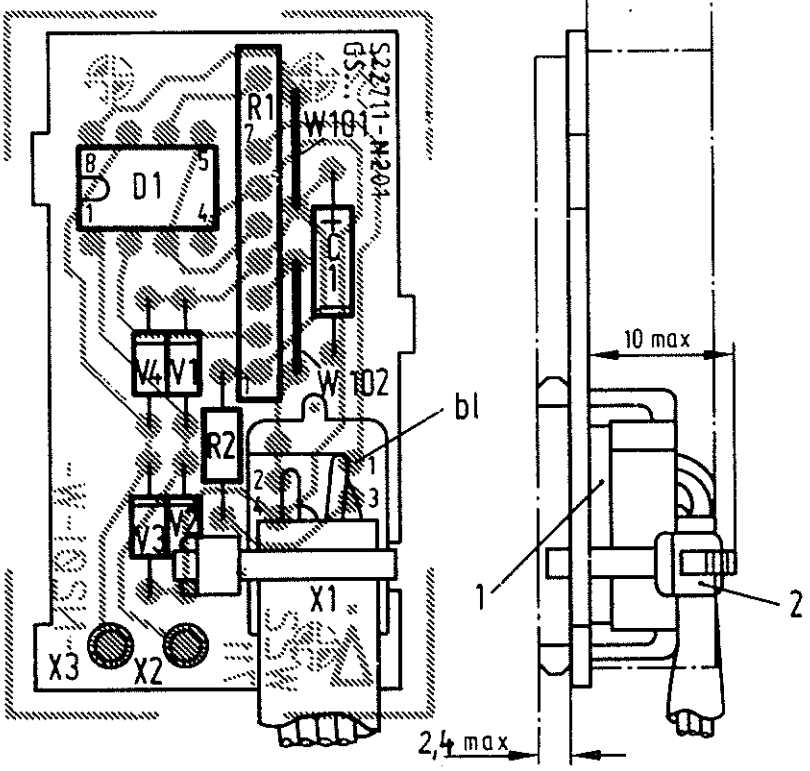
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Copies of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Im Interesse unserer Kunden bleibt diese Unterlage auch bei teilweiser Nutzung unser Eigentum. Sie darf ohne unsere Zustimmung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Sie ist auf Verlangen unverzüglich an uns zurückzugeben. Wir behalten uns alle Rechte vor, auch für den Fall der Schutzrechtserteilung.



				Datum 5.10.78	
				Bearb Bay	
6	FK1/10257	05.06.81	Dau	Gepr	BEZ / T1000
5	FsC. 10354	22.07.80	Dau	Norm	
4	Fs0/10249	11.06.80	Dau	ZL Fs APP 533	
3	Fs0/10128	29.01.80	Dau	**Siemens AG**	T22711-N201-X-*-2
					Blatt Bl.
TR	Zust	Mitteilung	Datum	Name	

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C61	
2	Kabelbinder Cable lacing tape Kabelbinder	C26195-Z33-C1	
C1	C 1MY 50V 20%	V22911-X1-A20	
D1	N TBB145^{8}B-S	V22916-X5-A9	
R1	R-Schichtschaltung R film circuit R-film circuit	V22916-Y999-A40	
R2	R 390 0,33W 2%	V22211-X1-G391	
V1	VDI BAW76	V22916-X-A26	
W101	Draht Wire Draad	D46431-C63-C105	
X1	Leitung-BEZ Cable BEZ Leiding-BEZ	C22195-A1000-B175	
X2,3	Rohrniet Tubular rivet Holle niet	D7340-D30-Q33	

				Datum	02.01.79	BEZ/T1000	
				Bearb.	Kreutz		
				Gepr.			
				Norm.			
				TE E GA 621			
07	FK 1/61145	15.04.81	BJs	Siemens AG		A22711-N201-X-*-9921	Blatt 1-
05	Fs 0/24611	03.04.80	U11				
01	Fs 9/24561	02.01.79	Ktz				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-N201-X-07-21 v. 22.07.80			

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

Proprietary data, company confidential. All rights reserved. Tout droits réservés. Todos os direitos reservados. Все права защищены. Nos reservamos todos los derechos.

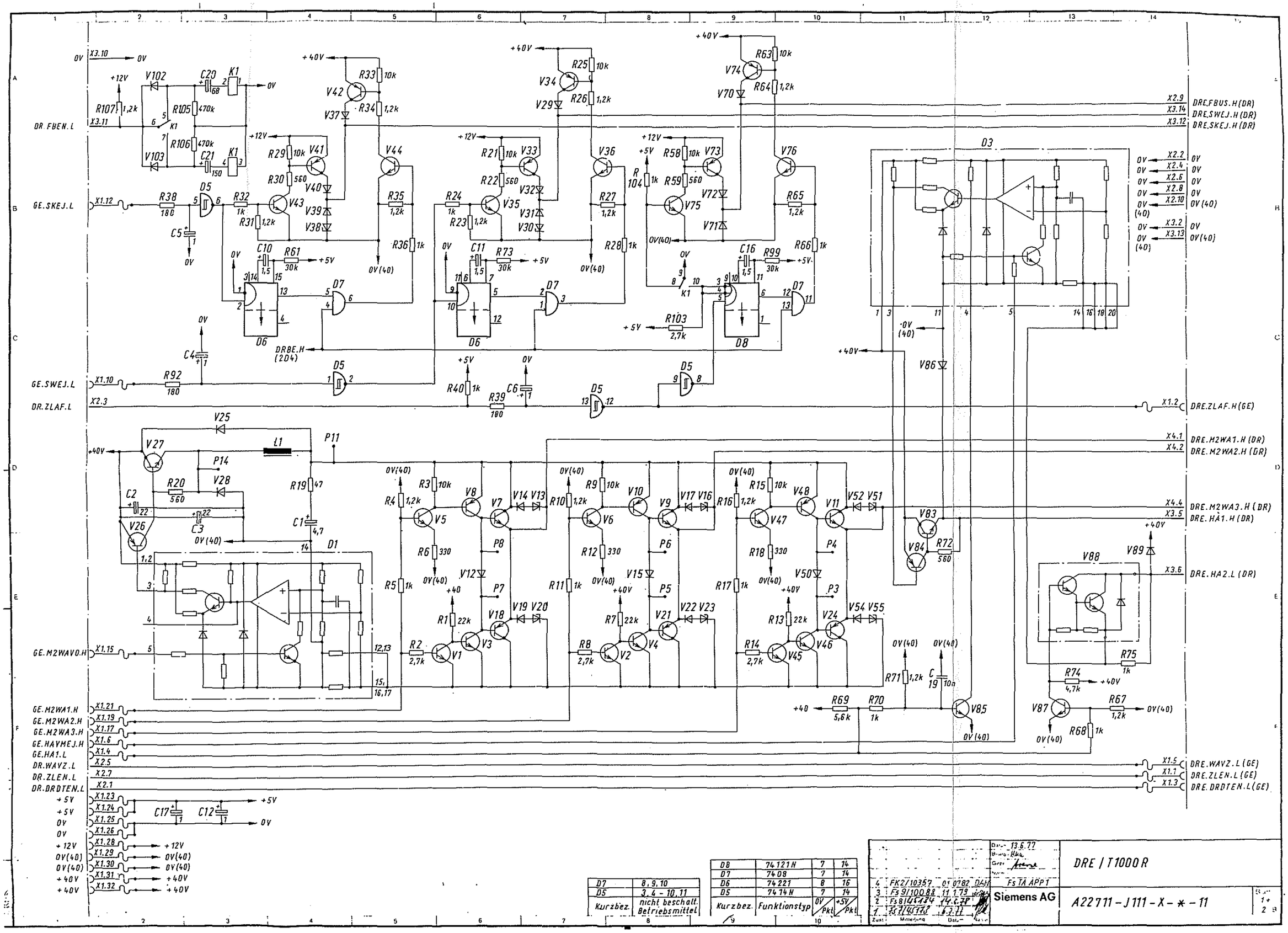
1) Maß bei Servicestellung

					Datum	09.02.81	
					Bearb.	Danesitz	
					Gepr.	Binder	BEZ
					Norm.		
					TE E143		
					Siemens AG	T22711-N200-X-*-2	Blatt 2-
03	FK1/10323	25.09.81	Dan				
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name			

A 2000-Y2-B 33

1) Maß bei Servicestellung
   Dimension with service position
   Maat, nodig voor de service-stelling

				Datum 04.05.82	BEZ/T1000
				Bearb Bauer	
				Gepr.	
				Norm.	
				TE E K 561	
				Siemens AG	A22711-N200-X-*-9935 Blatt 1-
01	FK2/61089	04.05.82	Bau		T22711-N200-X-03-2 v.25.09.81
Zust.	Meldung	Datum	Name		



D7	8, 9, 10	
D5	3, 4 - 10, 11	
Kurzbez.	nicht beschalt. Betriebsmittel	

D8	74 121 N	7	14
D7	74 08	7	14
D6	74 221	8	16
D5	74 14 N	7	14
Kurzbez.	Funktionstyp	0V Pkt.	+5V Pkt.

4	FK2/10357	01 0782 0AA1		
3	Fs 9/100 88	11 1 79		
2	Fs 8/45 134	14.6.78		
1	Fs 7/45 110	13.2.78		
Zust.	Änderung	Datum	Name	

Datum 13.6.77
Bearb. Hkk
Gepr. Kunz
Norm

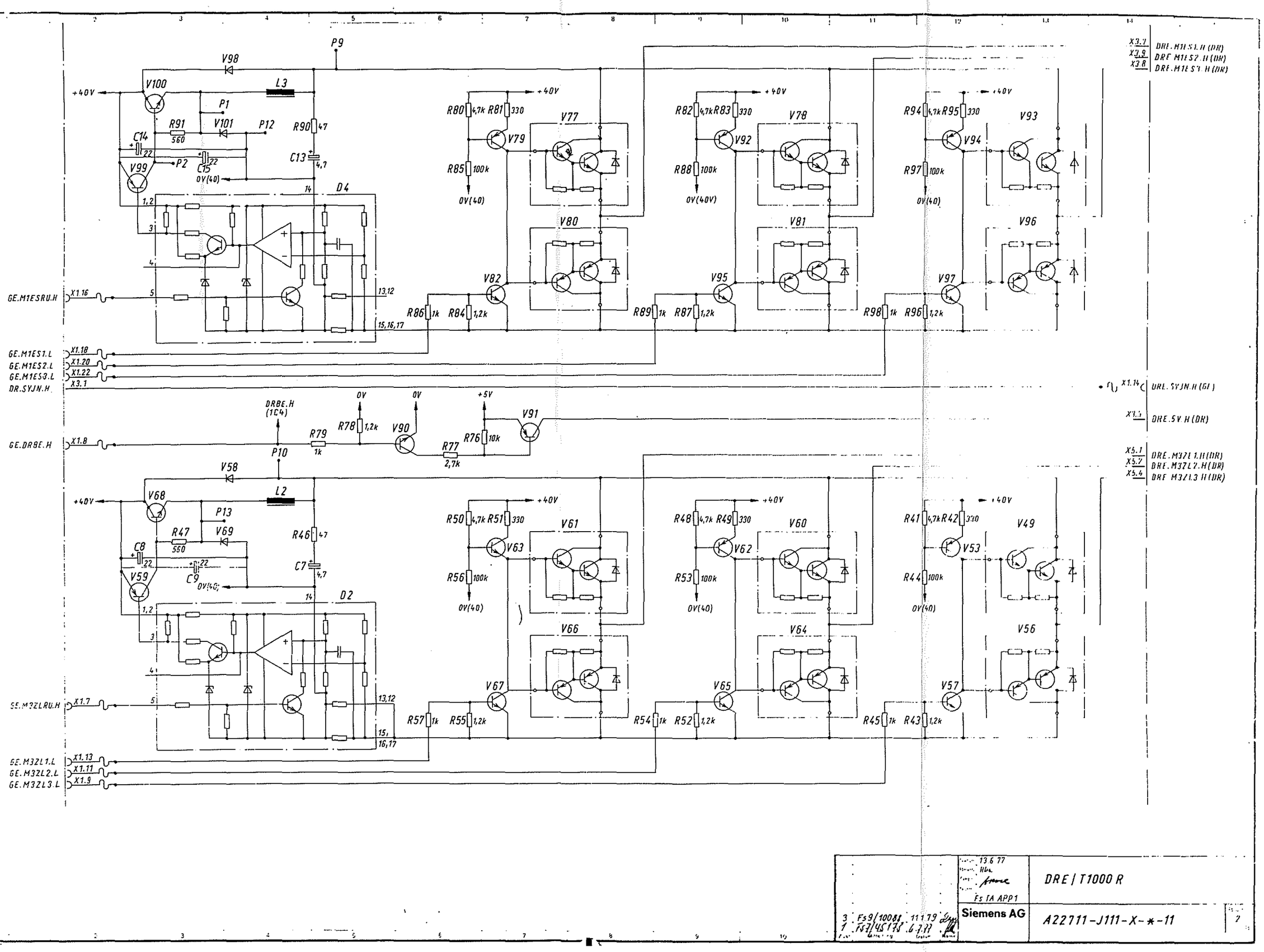
FS TA APP 1

Siemens AG

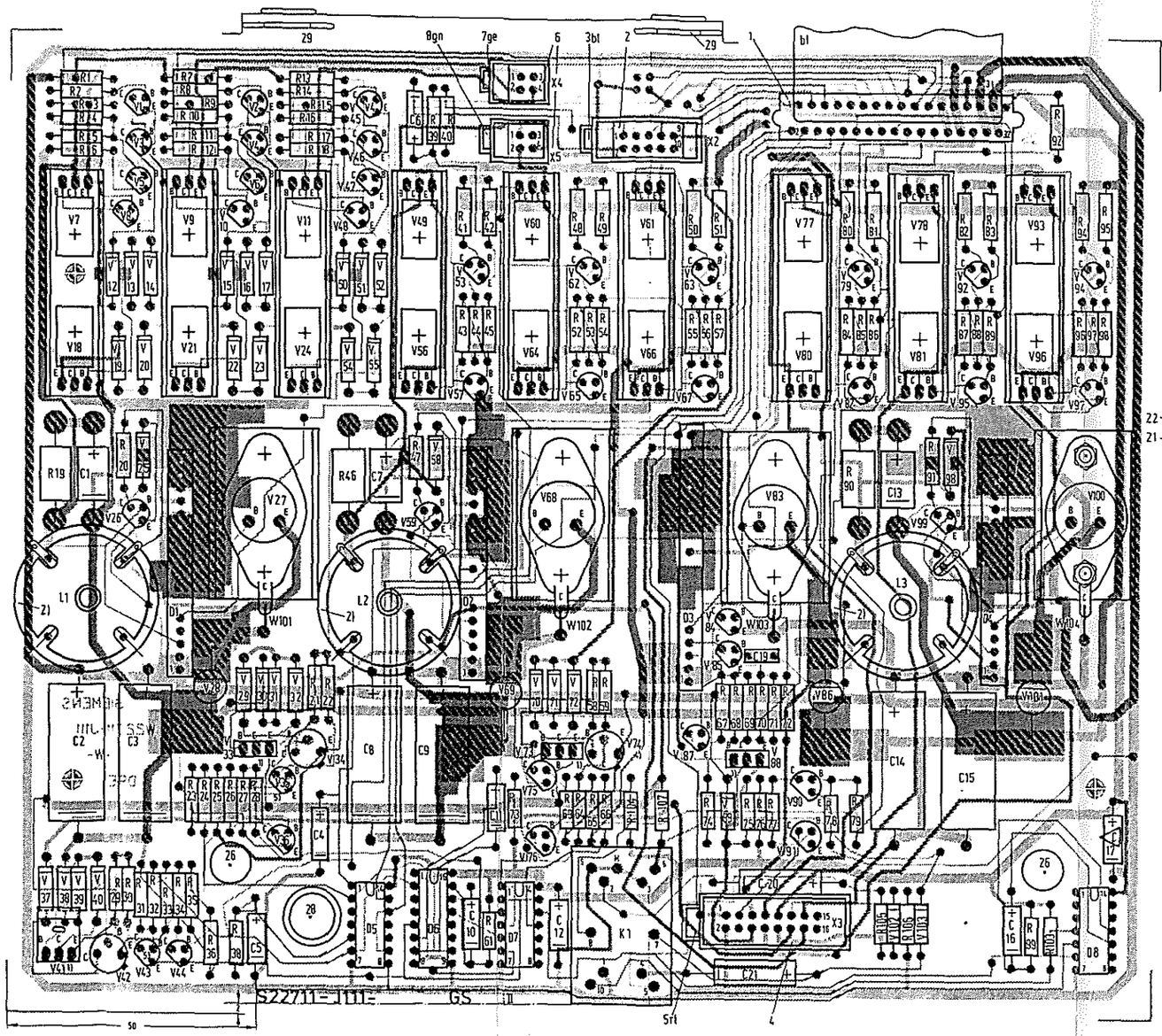
DRE / T1000 R

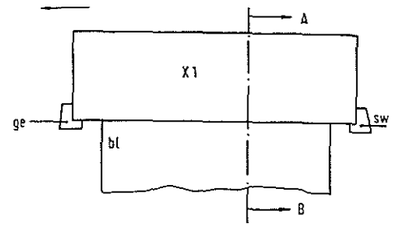
A22711 - J111 - X - * - 11

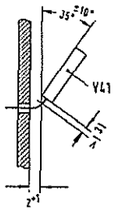
Blatt 1 von 2

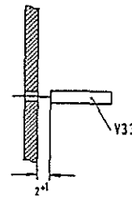


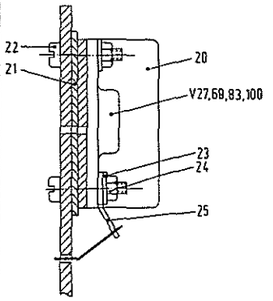
3 Fs9/10081 11.79	13.6.77 Hbe	DRE / T1000 R	
1 Fs3/45178 6.7.77	Fs 1A APP1		
	Siemens AG	A22711-J111-X-*-11	2

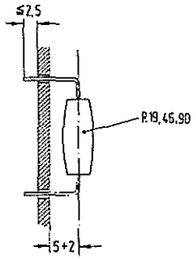




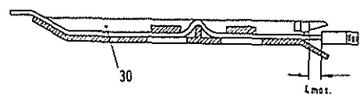








Schnitt A-B
M 1:1



1) Auf Lage der Metallfläche (Kollektor) achten
2) Isolierscheibe Φ 27mm
3) Beginn des Biegeradiuses min. 1mm Abstand vom Gehäuse

5) V35 und V43 ohne Sickung

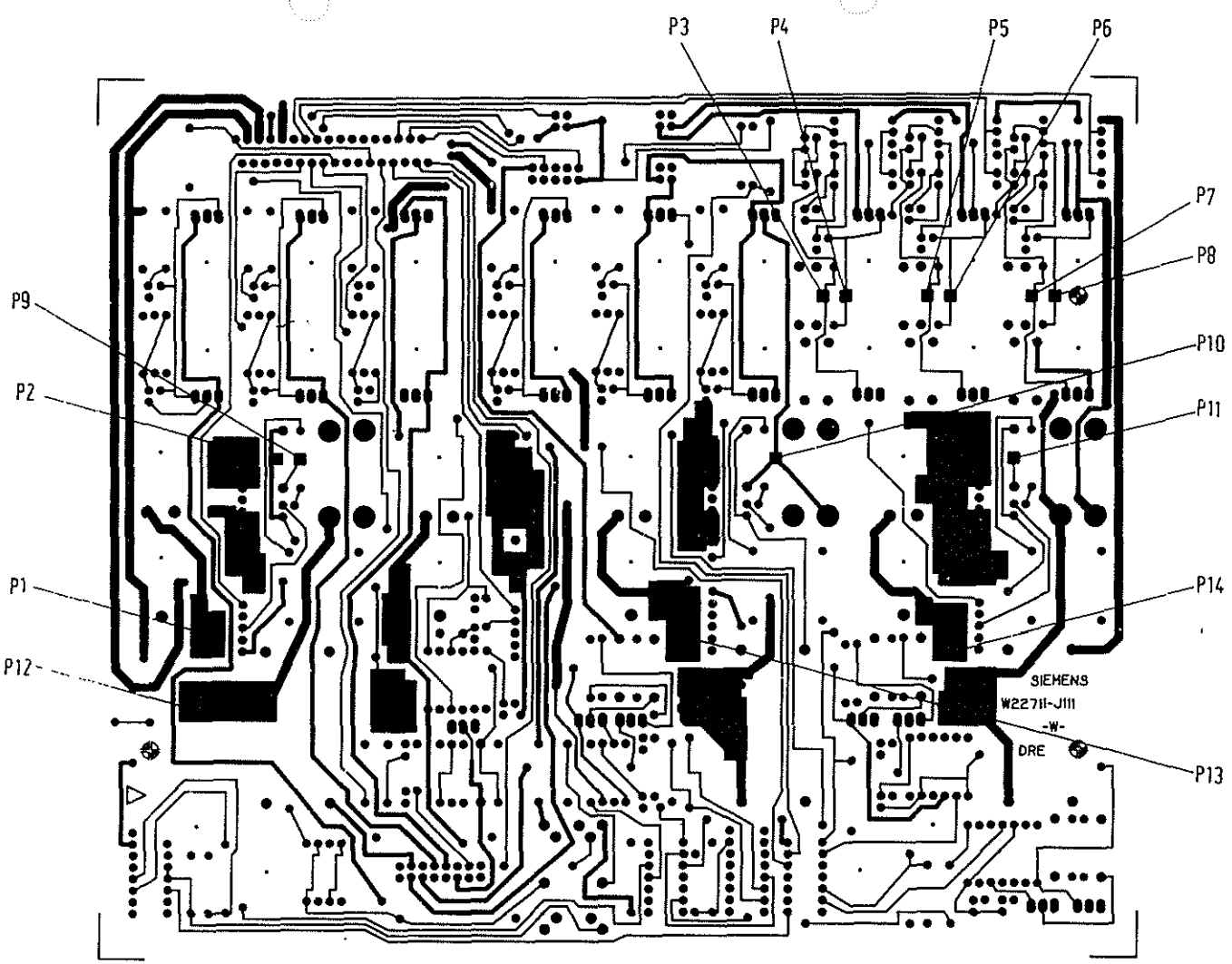
				Datum 27.5.77	DRE / T1000 R
				Bearb.	
				Gepr.	
5	FgS/102.13	22.6.79		Norm	
4	Fs 81/5748	24.5.77		Fs EA APPL	
3	FgS/105/24	14.2.77		Siemens AG	T22711-J111-X-*-2
2	Fs81/4609/4	2.12.76			Blatt 1
1	Fs81/4513	6.7.76			
Stand	Änderung	Datum			

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Donnée à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos.
Данные как производственный секрет. Все права сохраняются за нами.
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Träger Support Houder	C22136-A1000-C230	
D1	N TCA345A	Q67000-A564	
R1	R 270 0,33W 2%	V22211-X1-G271	
R2	R 47K 0,33W 2%	V22211-X1-G473	
R3	R 3,9K 0,33W 2%	V22211-X1-G392	
V1	VDI LD261G E8039	V22916-X1-A64	
V2	VTR BPX81E8039	V22916-X2-A22	
W101,102	Draht Wire Draad	D46431-C50-C105	

				Datum	16.12.77	DRA/T1000
				Bearb.	Ullrich	
				Gepr.		
				Norm.		
T.3	07	FK 4/61049	02.03.84	Ull	KE TD 1	
	06	Fs 0/24690	25.06.80	Ull	Siemens AG	A22711-J201-X-*-9921
	02	Fs 8/45177	15.03.78	Ktz		Blatt 1-
	01	Fs 8/45066	16.12.77	Ktz		
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-J201-X-07-21 v. 08.11.83	



W22711-J111-W100-2

				Datum 20.7.77	DRE/T1000R
				Bearb Hk	
				Gepr	
				Norm	
				Fs TA APP1	
3	FsB/145134	14.3.78		Siemens AG	T22711-J111-X-*-2
1	Fs7/145173	1.8.77			Blatt 2– Bl.
Zust	Mitteilung	Datum	Name		

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe dieser Unterlage sowie Vervielfältigung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

Esta hoja no puede ser copiada ni comunicada a terceros sin autorización expresa. Quedan reservados todos los derechos para el caso de concesión de patente o registro de modelo de utilidad.

Schnitt A-B

1) Auf Lage der Metallfläche (Kollektor) achten
2) Isolierscheibe ϕ 27 mm
3) Beginn des Biegeradius mindestens 1 mm Abstand vom Gehäuse
5) V35 und V43 ohne Sickung

Cross-section A-B

1) Make sure the metal surface (collector) is in correct position
2) Insulating disk, 27 mm dia.
3) Beginning of bending radius at a distance of at least 1 mm from the cover
5) V35 and V43 without crimping

Doorsnede A-B

1) Let op de juiste stand v.h. metaalvlak (collector)
2) Isolatieschijf ϕ 27 mm
3) Begin v.d. buiging op tenminste 1 mm afstand v.d. bevestiging
5) V35 en V43 zonder rand

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung

				Datum 26.06.81	DRE/T1000 R
				Bearb Bauer	
				Gepr	
				Norm	
				TE E GA 621	
				Siemens AG	A22711-J111-X-*-9935 Blatt 1-
01	FK1/61214	30.06.81	BJs		
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-J111-X-05-2 v.22.06.79	

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C65	
2	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C2	
3	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C32	
4	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C3	
5	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C35	
6	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C1	
7	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C36	
8	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C34	
20	Kühlblech Heat sink Koelplaat	C22334-A1000-C92	
21	Isolierplatte Insulating plate Isolatieplaat	C22334-A1000-C103	

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
22	Zylinderschraube Panhead screw Cyl.schroef	D84-L100-R865	
23	Federscheibe Spring washer Verende schijf	D137-A30-R60	
24	Sechskantmutter Hexagon nut Zeskantmoer	D934-A30-S3	
25	Lötöse Soldering lug Soldeerlip	D41496-B1312-M691	
26	Stift Pin Stift	C22136-A1000-C122	
28	Führung Guide Geleiding	C22334-A1000-C118	
29	Klammer Clamp Klem	C22136-A1000-C157	
30	Schutzplatte Protection plate Afdekplaat	C22136-A1000-C391	
31	Keramikrohr Ceramic tube Keramiekbuis	C22107-A69-C87	
C1,7,13	C 4,7MY 50V 20%	V22911-X1-A40	

				Datum	16.03.78	DRE/T1000 R	
				Bearb	Kreutz		
				Gepr.			
				Norm.			
				ZL Fs APP 6			
07	Fs 0/24675	13.06.80	Ull	Siemens AG		A22711-J111-X-*-9921	Blatt 2+
03	Fs 8/45292	12.07.78	Ktz				
01	Fs 8/45165	16.03.78	Ktz				
Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22711-J111-X-07-21 v. 24.04.80			

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
C2,3,8,9,14,15	C 22MY 100V+50-10%	B41588-B9226-T	
C4-6,12,17	C 1MY 35V 20%	V22911-X1-A19	
C10,11,16	C 1,5MY 25V 10%	B45178-A5155-K	
C19	C 10N 100V 20%	B37934-A1103-M3	
C20	C 68MY 15V 20%	V22911-X1-A63	
C21	C 150MY 15V 20%	V22911-X1-A68	
D1	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A83	
D2	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A82	
D3	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A84	
D4	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A81	

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
D5	D 7414	V26808-B160-V1	
D6	D 74221	V26808-B137-V1	
D7	D 7408	V26808-B32--V1	
D8	D SN74121N	V22916-X3-A115	
K1	Relais Relay Relais	V23015-B117-B4	
L1-3	L S26X15	V22321-B6010-A1	
R1,7,13	R 22K 0,38W 2%	V22211-X2-G223	
R2,8,14,77,103	R 2,7 0,38W 2%	V22211-X2-G272	
R3,9,15,21,25,29 33,58,63,76	R 10K 0,38W 2%	V22211-X2-G103	
R4,10,16,23,26, 27,31,34,35,43, 52,55,64,65,67, 71,78,84,87,96, 107	R 1,2K 0,38W 2%	V22211-X2-G122	

				Datum 16.03.78	DRE/T1000 R
				Bearb Kreutz	
				Gepr.	
				Norm	
				ZL Fs APP 6	
07	Fs 0/24675	13.06.80	Ull	**Siemens AG**	A22711-J111-X-*-9921 Blatt 4+
03	Fs 8/45292	12.07.78	Ktz		
01	Fs 8/45165	16.03.78	Ktz		
Zust	Änderung	Datum	Name	A22711-J111-X-07-21 v. 24.04.80	

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R5,11,17,24,28, 32,36,37,40,54, 57,66,68,70,75, 79,86,89,98,104	R 1K 0,38W 2%	V22211-X2-G102	
R6,12,18,42,49, 51,81,83,95	R 330 0,38W 2%	V22211-X2-G331	
R19,46,90	R 47 3W 5%	B52135-A470-J	
R20,22,30,47,59, 72,91	R 560 0,38W 2%	V22211-X2-G561	
R38,39,92	R 180 0,38W 2%	V22211-X2-G181	
R41,48,50,74,80, 82,94	R 4,7K 0,38W 2%	V22211-X2-G472	
R44,53,56,85,88, 97	R 100K 0,38W 2%	V22211-X2-G104	
R61,73,99	R 30K 0,38W 2%	V22211-X2-G303	
R69	R 5,6K 0,38W 2%	V22211-X2-G562	
R105,106	R 470K 0,38W 5%	V22211-X2-G474	

				Datum	16.03.78	DRE/T1000 R	
				Bearb	Kreutz		
				Gepr.			
				Norm			
				ZL Fs APP 6			
07	Fs 0/24675	13.06.80	Ull	Siemens AG		A22711-J111-X-*-9921	Blatt 5+
03	Fs 8/45292	12.07.78	Ktz				
01	Fs 8/45165	16.03.78	Ktz				
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22711-J111-X-07-21 v. 24.04.80		

19.4.80

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
V1-6,35,36,43-47 57,65,67,75,76, 82,85,87,90,95, 97	VTR BC237E6120	V22916-X2-A11	
V7/18,9/21,11/24	Leistungstransistor Power transistor Schakeltransistor	S22711-J511-A1	
V8,10,26,48,53, 59,62,63,79,84, 91,92,94,99	VTR BC307E6120	V22916-X2-A12	
V12,15,31,39,50, 71,102,103	VDI BAW76	V22916-X-A26	
V13,16,20,23,51, 55	VDI BZW22C4V3	Q68000-A4096-F82	
V14,17,19,22,25, 29,32,37,40,52, 54,58,70,72,89, 98	VDI 1N4002	V22916-X1-A48	
V27,68,83,100	VTR BDY13-10	Q60204-Y13-C	
V28,69,86,101	VDI A115B	V22916-X1-A44	
V30,38	VDI BZX97C10	Q62702-Z1235	

				Datum	16.03.78	DRE/T1000 R	
				Bearb.	Kreutz		
				Gepr.			
				Norm			
				ZL Fs APP 6			
07	Fs 0/24675	13.06.80	Ull	Siemens AG		A22711-J111-X-*-9921	Blatt 6+
03	Fs 8/45292	12.07.78	Ktz				
01	Fs 8/45165	16.03.78	Ktz				
Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22711-J111-X-07-21 v. 24.04.80			

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

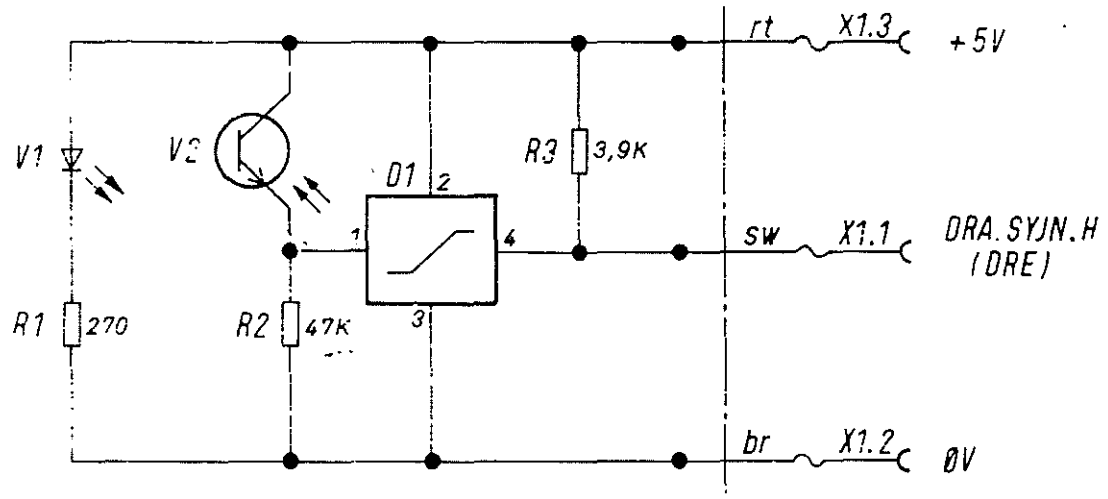
BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
V33,41,73	VTR BD138-10	Q62702-D109-V2	
V34,42,74	VTR BSV16-10	V22916-X2-A16	
V49/56,60/64, 61/66,77/80, 78/81,93/96	Leistungstransistor Power transistor Schakeltransistor	S22711-J511-A2	
V88	VTR BD677	V22916-X2-A8	
W101-104	Draht Wire Draad	D46431-C63-C105	
X1	Leitung-DR Cable DR Leiding-DR	C22195-A1000-B95	
X2	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C145	
X3	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C148	
X4,5	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C142	

Datum 16.03.78 DRE/T1000 R
Bearb Kreutz
Gepr
Norm
ZL Fs APP 6.

07.Fs 0/24675 13.06.80 U11
03.Fs 8/45292 12.07.78 Ktz
01.Fs 8/45165 16.03.78 Ktz

Siemens AG A22711-J111-X-*-9921 . Blatt 7-

Zust. Mitteilung Datum | Name A22711-J111-X-07-21 v. 24.04.80



25.11.75

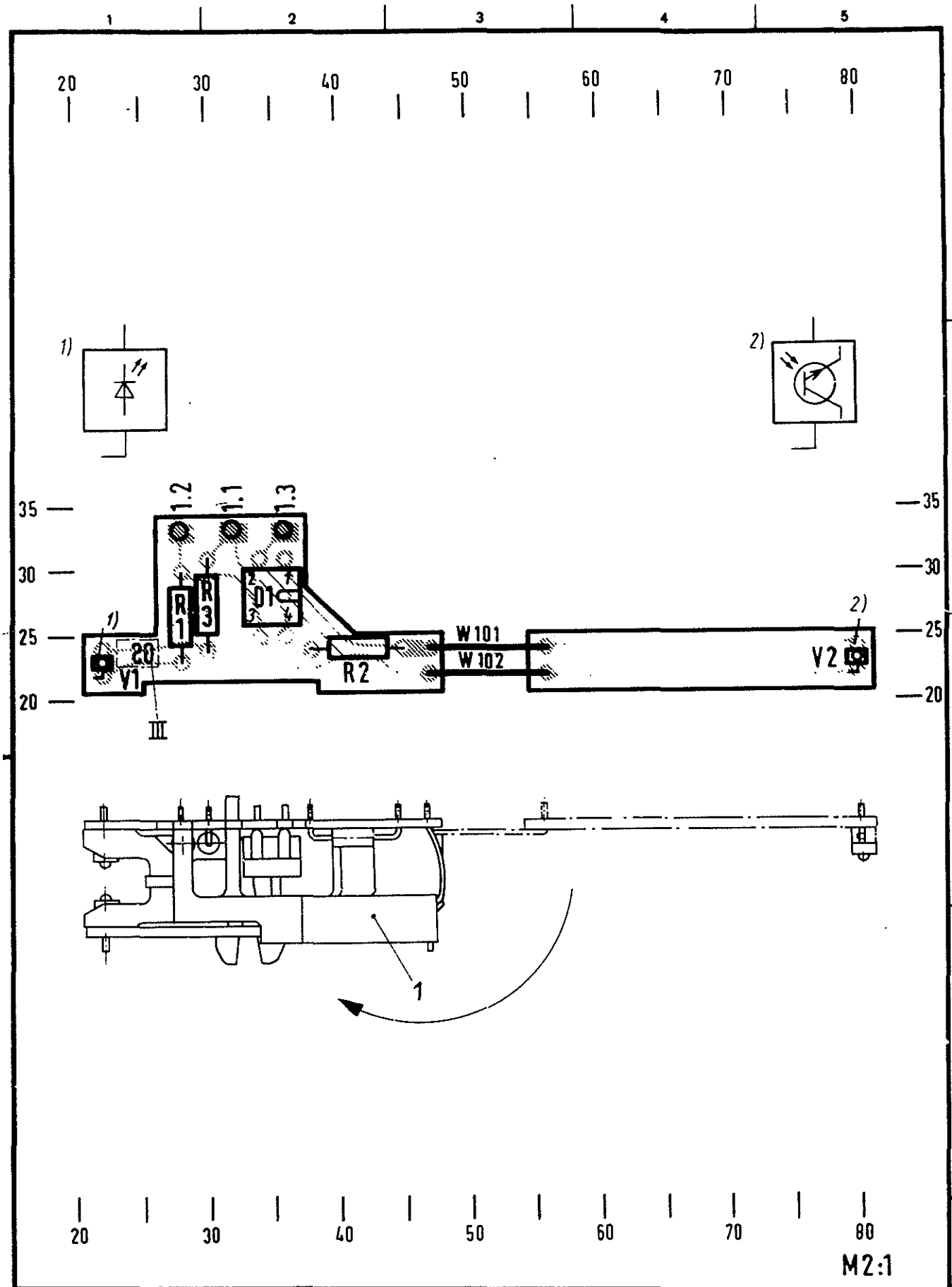
Fs TA App

SIEMENS

DRA I T1000

A22711- J201- X- *- 11

01 FS6/45004 25.11.75ADi

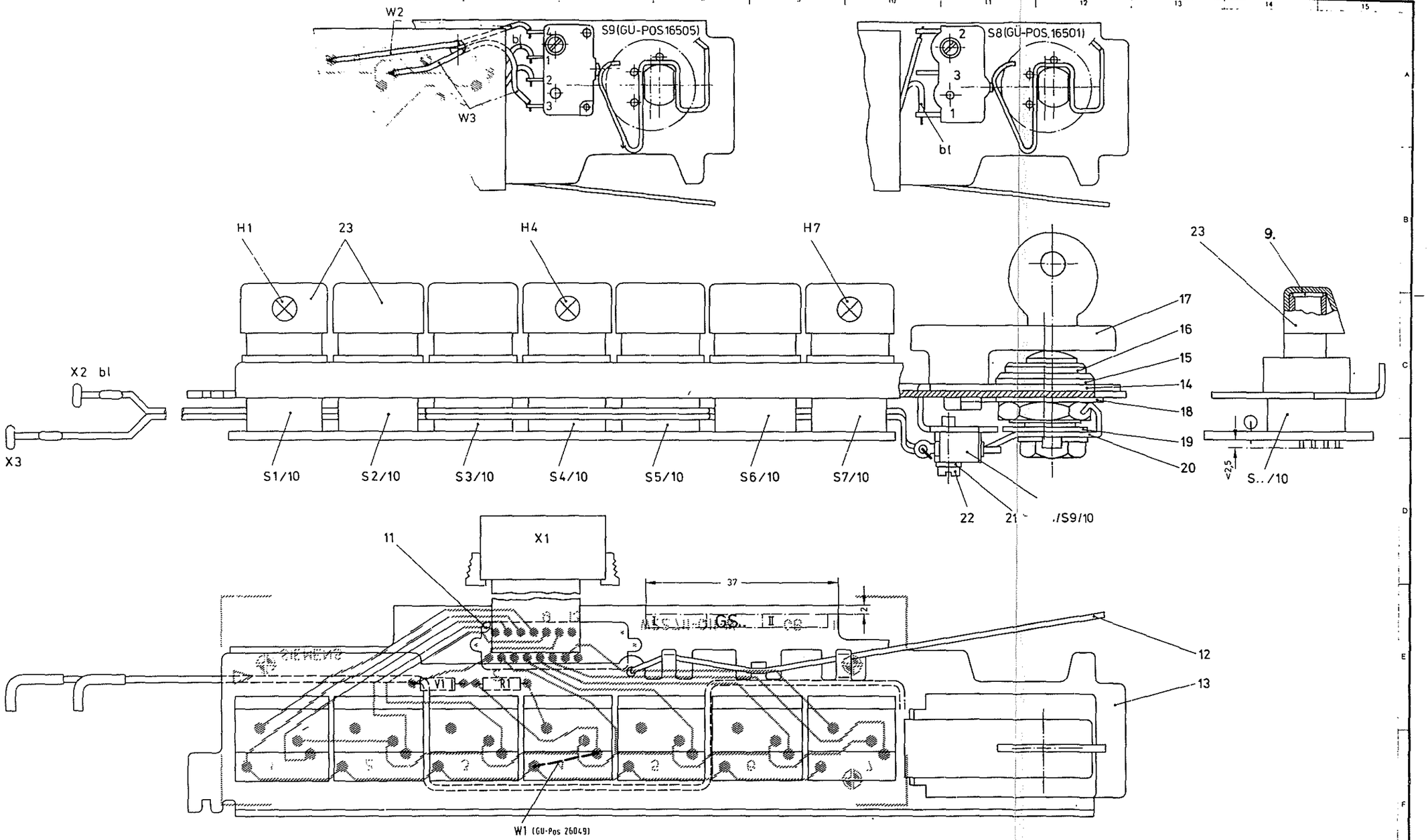


				Datum	4. 4. 75
				Bearb	KRd Schauder
				Gepr	
				Norm	
				Fs TA App	
3	Fs 8/45043	1.12.77		SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT Bereich Datentechnik	
2	Fs 7/45028	7.12.76			
1	Fs 6/45065	11.3.76			
Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

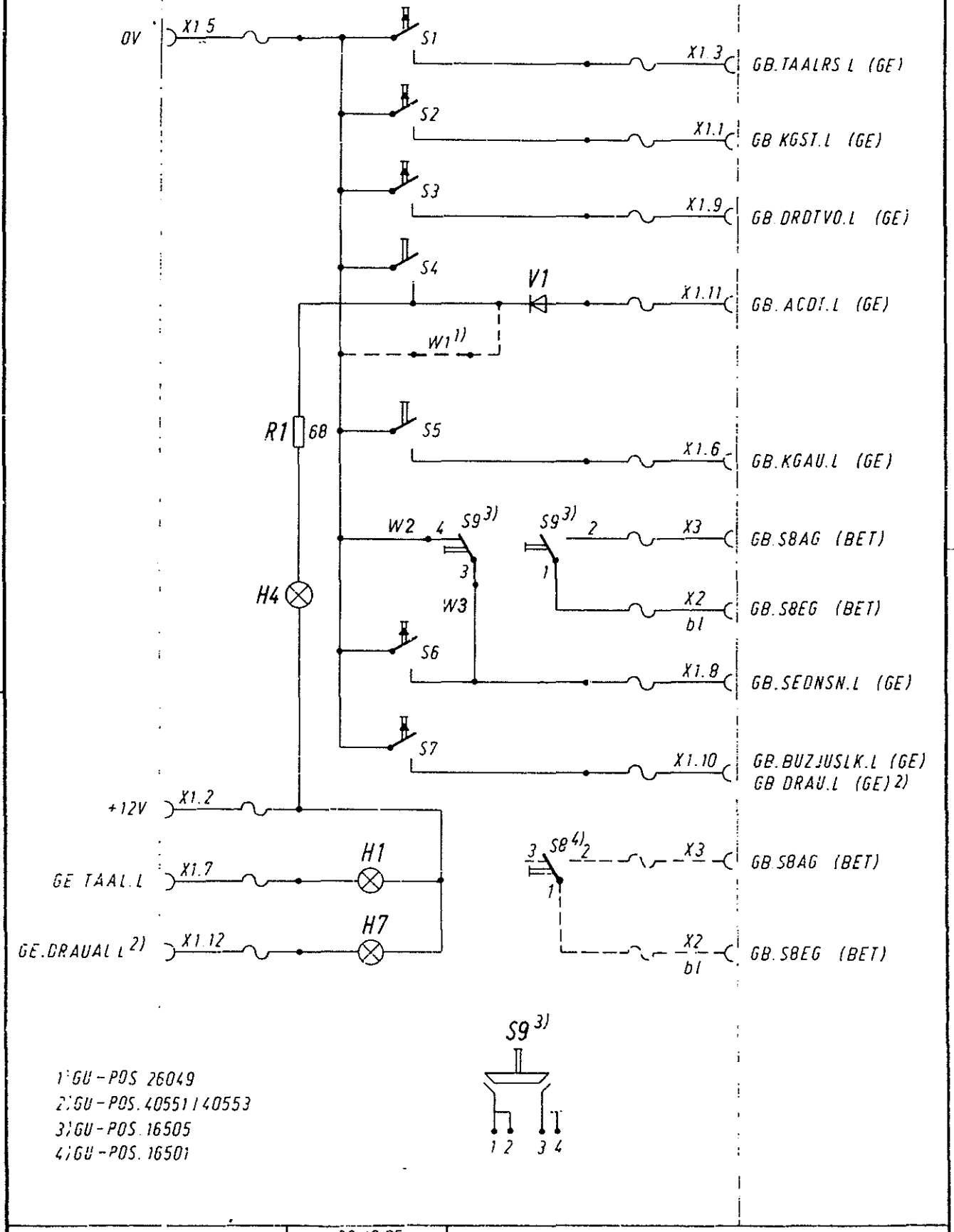
DRA / T1000

T22711 - J201 - X - * - 2

Blatt 1- Bl.



					Datum	4. 2. 76	GB / T1000
					Bearb.	Jos. Schauder	
					Gepr.		
7	Fs 0110255	16.4.80	Kz		Norm		
6	Fs 8/10172	20.4.79	Li		ZL Fs APP 533		
5	Fs 9/10074	12.12.78	Li		Siemens AG	T22711 - 011 - X - * - 2	Blatt 1 -
4	Fs 8/45207	11.4.78	Li				
1	Fs 6/45053	4.3.76	Li				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name				



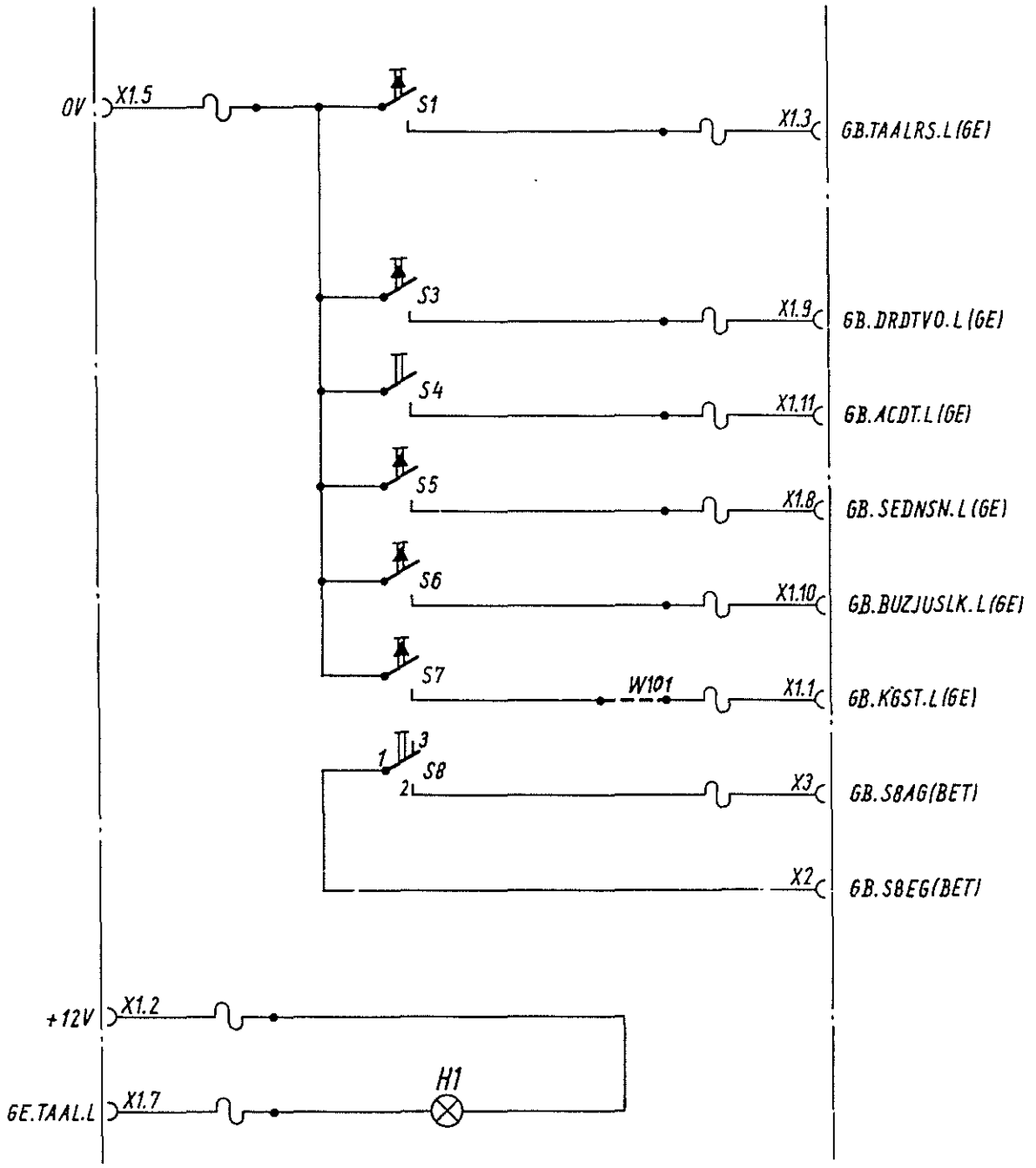
1) GU - POS 26049
2) GU - POS. 40551 / 40553
3) GU - POS. 16505
4) GU - POS. 16501

			29 10 75 Te	GB / T1000
			ZL Fs APP 1	
8.5.79	6	Fs 91 10236 1.8.79 Kaf	Siemens AG	A22711 - Q11 - X - * - 11
	5	Fs 9 1 10172 20 4 79 L		Blatt 1 - Bl.
	4	Fs 91 10074 12.12.78 L		

Sin nuestra expresa autorización queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design



				Datum	2.5.77
				Bearb.	Eig
				Gepr.	Bilder
				Norm.	
				Fs TA APP1	
				Siemens AG	
lau 13.5.77	1	Fs7/45125	3.5.77	Li	
TR	Zust	Mitteilung	Datum	Name	

GB/T1000
f. Schweden

A22711-Q21-X-*-11

Blatt 1-
Bl.

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De las infracciones se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

1	2	3	4	5

Blatt-Nr. ①	Zustand ②
der Unterlage / of document / van het document / de la documentation / del documento / da documentação	

5	2
4	2
3	2
2	2
1	2
0/1	2
Änderungs-stand ③	GS2
Zustand ②	2
Mitteilung	FK1/61069
Datum	19.2.81
Name	BJs
T R	Bu 12.3.81

Bemerkungen:

① Sheet No. / Blad-Nr. / N°de feuille / Hoja N.º/ Folha N.º

② Document revision level / Uitgave / Edition / Estado / Estado

③ Revision level / Stand van wijziging / Indice de modification / Estado de modificación / Estado da modificação

Eintragungen oben

Zust.	Mitteilung	Datum	Name

TR

Datum	12.02.81
Bearb.	Bauer
Gepr.	Kraushaar
Norm.	

TE E GA 621

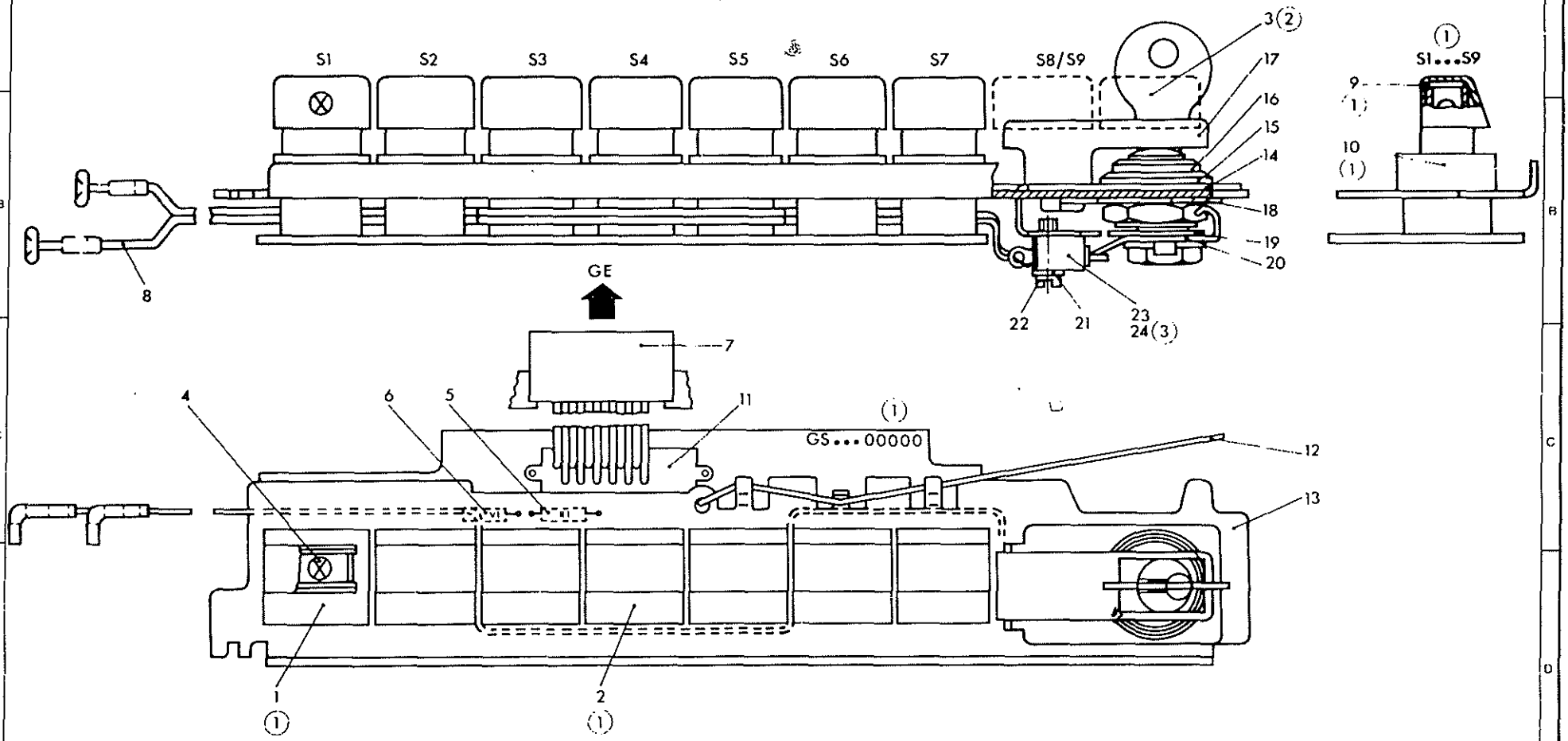
GB/T1000

Siemens AG

A22711-Q11-X-*-9921

Blatt 0/1 5 Bl.

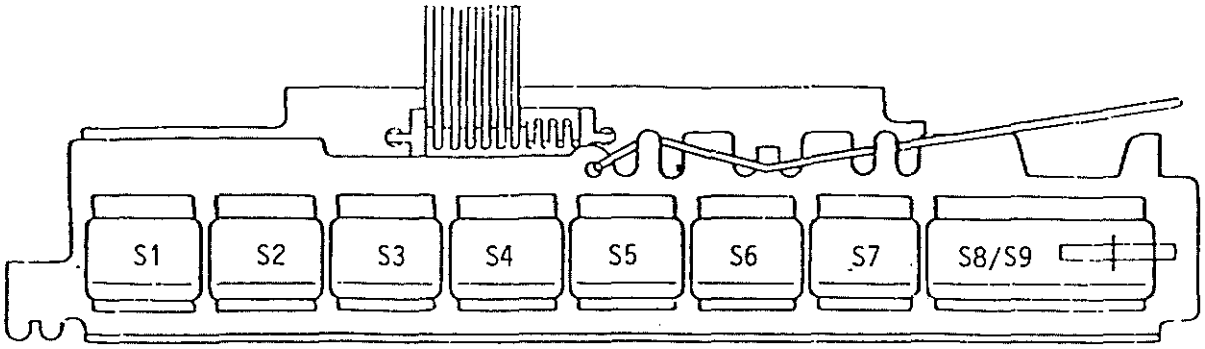
A B C D E



			Datum	12.02.81	GB/T1000
			Bearb	Bauer	
			Gepr	Kraushaar	
			Norm		
				TE E GA 621	
			Siemens AG		A22711-Q11-X-*-9921
02	FK1/61069	19.02.8	Js		
Zust	Meldung	Datum			

Blatt 1+

Proprietary data, company confidential. All rights reserved
Contido à litre de secret d'entreprise Tous droits réservés
Datos secretos de empresa Reservados todos os direitos
Segredo comercial Reservados todos os direitos
Segredo de empresa Reservados todos os direitos
Como segredo industrial Nos reservamos todos os direitos

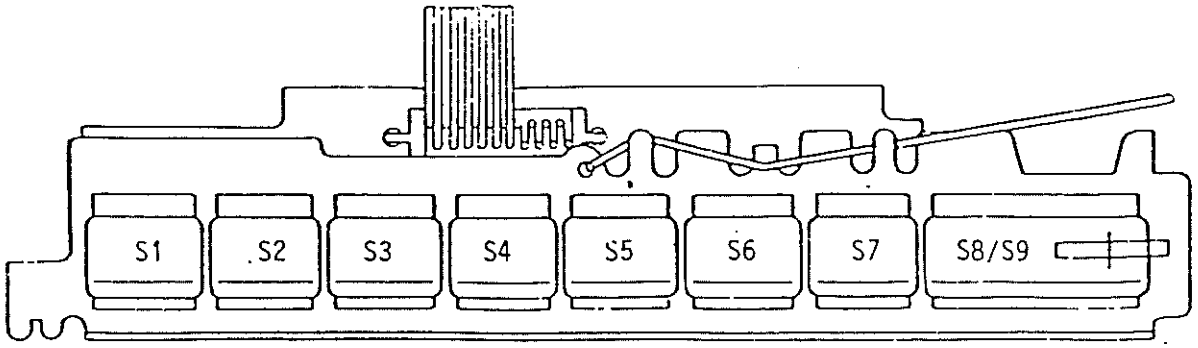


Funktion	Tastatur entsperren	Hier ist	Drucker Papiervorschub	Datenträger ein	Kennungsgeberabruf sperren	Ausgabesperre	Bu/Zi Umschaltung	Schlüsselschalter
Function	Unlock keyboard	Here is	Printer paper feed	Data recording on	Inhibit answerback	Information output lock	Letters/ Figures shift	Key switch
Funktie	Toetsenbord deblokkeren	Hier is	Drukker papiertransport	Registrtie "aan"	Haargever blokkeren	Uitgave blokkeren	Ltrs/cfrs anschakeling	Sleutelschakelaar
bei GÜ-Pos. for GÜ item bij GÜ-pos.	03001	13001	16001	26001	15002	20001	40001	16501
Symbol Symbol Symbool							A...1...	
Lampe Lamp Lamp	H1			H4				
bei GÜ-Pos. for GÜ item bij GÜ-pos.	03003	13003	16003	26003	15003	20003	40003	
Englische Beschriftung English lettering Engelse opschrift	KYBD RESET	HERE IS	PAPER FEED	DATA REC.ON	INHIB ANSWB	XMTR LOCK	LT/FG SHIFT	
Lampe Lamp Lamp	H1			H4				

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung

				Datum	21.01.81	GB/T1000
				Bearb	Bauer	
				Gepr		
				Norm		
				TE E BA 621		
				Siemens AG		A22711-Q11-X-*-9917
11/07	FK1/61064	27.01.81	BJs			Blatt 1+
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name		A22711-Q11-X-07-17 v.20.04.79

A 20000-Y2-D 33-1-90



Funktion Function Funktie							Drucker ein/aus Printer on/off Drukker aan/uit	Schlüsselschalter für Ausgabesperre Key switch for Information output lock Sleutelschakelaar voor uitgave blokkering
bei GÜ-Pos. for GÜ item bij GÜ-pos.							40501	16505
Symbol Symbol Symbool							Ω	
Lampe Lamp Lamp							H7	
bei GÜ-Pos. for GÜ item bij GÜ-pos.							40503	
Englische Beschriftung English lettering Engelse opschrift							PRTR ON/OFF	
Lampe Lamp Lamp							H7	

Bestückung des Gerätebedienteiles genäß Montageauftrag.
Manual devire controls group configured according to assembly order.
Uitgoevering .d. toetsengroep voor machinefunkties volgens het montageplan.

				Datum 21.01.81	
				Bearb Bauer	GB/T1000
				Gepr	
				Norm	
				TE E GA 621	
				Siemens AG	
07	FK1/61064	27.01.81	BJs	A22711-Q11-X-*-9917	2-
Zust.	Änderung	Datum	Name	A22711-Q11-X-07-17	v.20.04.79

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

(1) Bei Bestellung von Tasten, Schaltern, Füllstücken und Symbolkappen ist die 5 - stellige GÜ-Nr. des Gerätebedienteiles (auf Leiterplatte aufgedruckt) sowie der Einbauplatz oder das Kappensymbol anzugeben.
Einbauplatz je nach Bestückung, siehe auch Belegungsplan A22711-Q11-X-*-9917.
When ordering buttons, switches, dummy caps and symbol caps, be sure to give the 5-digit GÜ (equipment list) number of the manual device controls (printed on the circuit board), as well as the mounting position or the cap symbol.
Mounting position depending on buttons provided, see also assignment plan A22711-Q11-X-*-9917.
Gelieve bji een bestelling van toetsen, schakelaars, vulstukken en symboolkappen, naast het 5-stellige GÜ-Nr (toestel-overzichtnummer, afgedrukt op de printkaart), tevens het symbool van de kap of de inbouwplaats te vermelden.
Voor de juiste inbouwplaats, zie ook beleggingsplan A22711-Q11-X-*-9917.

(2) Einbauplatz für Anzeigeleuchte
Mounting pos. for indicator
Inbouwplaats voor lamp-indicatie

(3) Schlüsselschalter für Ausgabesperre
Key switch for information output lock
Sleutelschakelaar voor uitgave blokkering

					Datum	12.02.81	
					Bearb	Bauer	GB/T1000
					Gepr.	Kraush.	
					Norm.		
					TE E GA 621		
					Siemens AG	A22711-Q11-X-*-9921	Blatt 2+
0123 81	02	FK 1/61069	19.02.81	BJs			
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name			

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Taste Button Toets	C22315-Z1000-C8	1) S1+S8
2	Schalter Switch Drukschakelaar	C22315-Z1000-C10	1) S1-S8
3	Anzeigeleuchte Indicator Lamp-indicatie	C22316-A1000-C803	2) S9
3.1	Prisma Prisma Prisma	C22316-A1000-C801	2) S9
4	Fernmeldelampe Communications lamp Lamp	C22230-Z1000-C1	1) H1-H9
5	R 68 0,33W 2%	V22211-X1-G680	R1
6	VDI AAZ15	V22916-X1-A157	V1
7	Leitung-GB Cable GB Bandkabel-GB	C22195-A1000-B86	X1
8	Leitung-GB Cable GB Bandkabel-GB	C22195-A1000-B89	X2,X3
9	Symbolkappe Symbol cap Symboolkap	V22126-A1000-Z...	1) S1-S9

1) siehe ①
see ①
zie ①

2) siehe ②
see ②
zie ②

				Datum	12.02.81	GB/T1000	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.	Kraush.		
				Norm.			
				TE E GA 621			
				Siemens AG		A22711-Q11-X-*-9921	Blatt 3+
02	FK 1/61069	19.02.81	BJs				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name				

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
10	Füllstück Dummy cap Vulstuk	C22315-Z1000-C12	1) S1-S8
11	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C63	
12	Draht Clamp Klemdraad	C22316-A1000-C7	
13	Lochplatte Key mounting plate Geperforeerde plaat	C22316-A1000-C5	
14	Bügel Retaining bracket Beugel	C22316-A1000-C25	
15	Scheibe Washer Schijf	C22316-A1000-C26	
16	Zylinderschloß Cylinder lock Cylinderslot	C22123-Z1000-C37	
17	Blende Plastic cover Afdekking	C22316-A1000-C30	
18	Platte Plate Plaat	C22316-A1000-C27	
19	Hebel Lever Hefboom	C22316-A1000-C28	

1) siehe (1)
see (1)
zie (1)

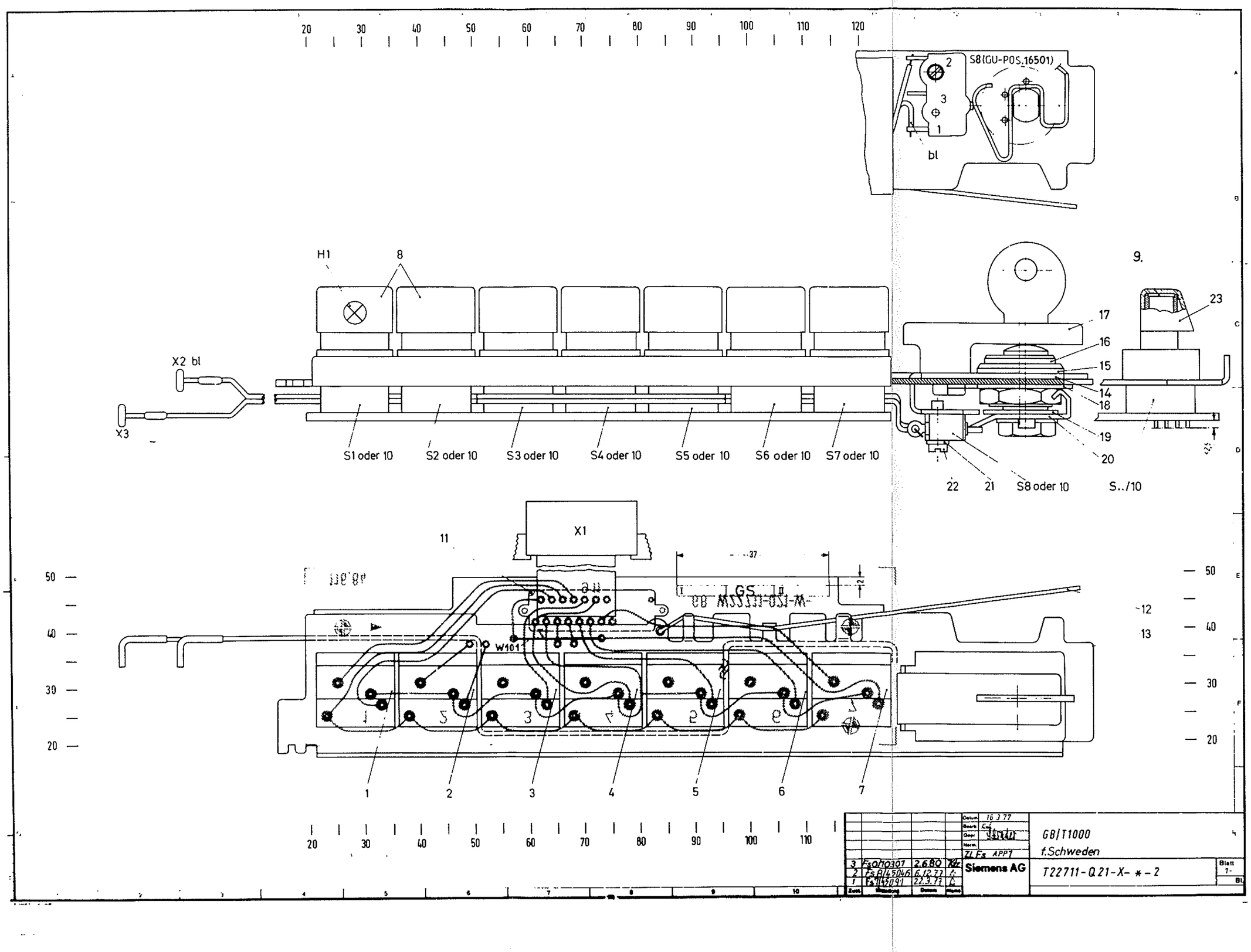
					Datum 12.02.81		
					Bearb. Bauer	GB/T1000	
					Gepr. Kraush.		
					Norm.		
					TE E GA 621		
					Siemens AG	A22711-Q11-X-*-9921	Blatt 4+
8123/1	02	FK 1/61069	19.02.81	BJs			
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name			

8 WSS 200.000 2 78 1413

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
20	Bügel Actuating clip Beugel	C22316-A1000-C29	
21	Scheibe Washer Schijf	D125-A22-S3	
22	Zylinderschraube Panhead screw Cyl. schroef	D84-G100-S3	
23	Mikroschalter Microswitch Microschakelaar	C22315-Z1000-C47	
24	Mikroschalter Microswitch Microschakelaar	C22315-Z1000-C44	3)

3) siehe (3)
see (3)
zie (3)

				Datum	12.02.81	GB/T1000	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.	Kraush.		
				Norm.			
				TE E GA 621			
				Siemens AG		A22711-Q11-X-*-9921	Blatt 5-
02	FK 1/61069	19.02.81	BJs				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name				



				Datum 16.3.77	GB/T1000 f.Schweden
				Bearb.	
				Gepr.	
				Norm.	
				ZLEs APP1	
3	Fs0/10307	2.6.80	Kr	Siemens AG	T22711-Q21-X-*-2
2	Fs8/45046	6.12.77	A		
1	Fs1/47091	22.3.77	G		
Zust.	Änderung	Datum	Name		Blatt 7- Bl.

1	2	3	4	5

Blatt-Nr. ①	Zustand ②
der Unterlage / of document / van het document / de la documentation / del documento / da documentação	

5	1
4	1
3	1
2	1
1	1
0/1	1
Änderungs-stand ③	GS1
Zustand ②	1
Mitteilung	FK2/61055
Datum	12.2.82
Name	Bau
TR	9814 13.2.82

Bemerkungen:

① Sheet No. / Blad-Nr. / N°de feuille / Hoja N.º / Folha N.º

② Document revision level / Uitgave / Edition / Estado / Estado

③ Revision level / Stand van wijziging / Indice de modification / Estado de modificación / Estado da modificação

TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name
		Eintragungen oben		

Datum	12.02.82
Bearb.	Bauer
Gepr.	Kraush.
Norm.	

TE E K 561

GB/T1000

Siemens AG

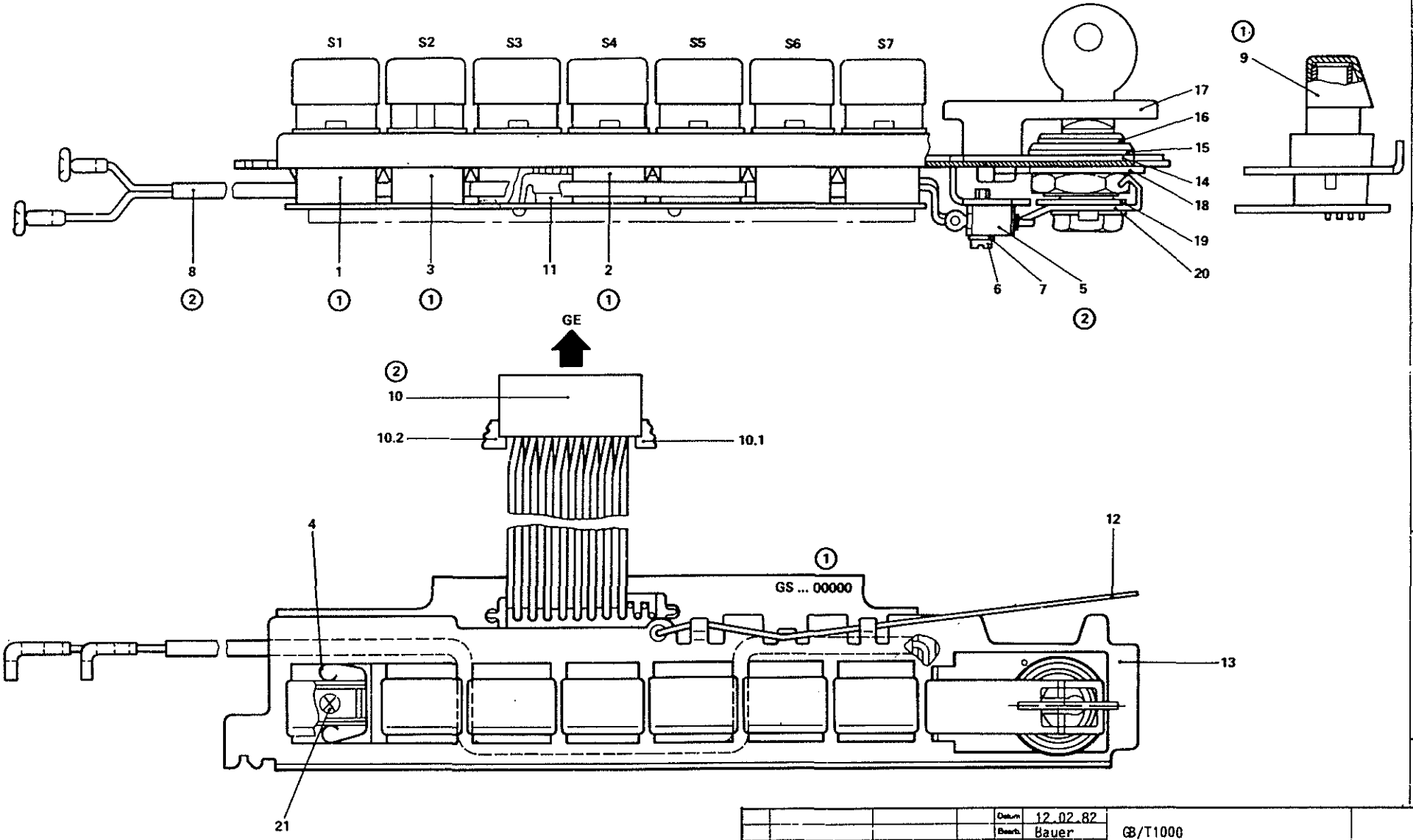
A22711-Q21-X-*-9921

Blatt 0/1 — 5 Bl.

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los contraventores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.



				Datum	12.02.82	GB/T1000
				Bearb.	Bauer	
				Gepr.	Kraush.	
				Norm.		
					TE E K 561	
01	FK2/61055	12 /	82	Bau	Siemens AG	A22711-Q21-X-*-9921
Zust.	Änderung	Datum		Name		Blatt 1+

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos.
Доверяется как производственный секрет. Все права сохраняются за нами.
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

(1) Bei Bestellung von Tasten, Schaltern, Füllstücken und Symbolkappen ist die 5 - stellige GÜ-Nr. des Gerätebedienteiles (auf Leiterplatte aufgedruckt) sowie der Einbauplatz oder das Kappensymbol anzugeben.
Einbauplatz je nach Bestückung, siehe auch Belegungsplan A22711-Q21-X-*-9917.
When ordering buttons, switches, dummy caps and symbol caps, be sure to give the 5-digit GÜ (equipment list) number of the manual device controls (printed on the circuit board), as well as the mounting position or the cap symbol.
Mounting position depending on buttons provided, see also assignment plan A22711-Q21-X-*-9917.
Gelieve bji een bestelling van toetsen, schakelaars, vulstukken en symboolkappen, naast hét 5-stellige GÜ-Nr (toestel-overzichtnummer, afgedrukt op de printkaart), tevens het symbool van de kap of de inbouwplaats te vermelden.
Voor de juiste inbouwplaats, zie ook beleggingsplan A22711-Q21-X-*-9917.

(2) Zugehöriger Bauschaltplan T22711-Q21-X-*-2
For associated wiring diagram T22711-Q21-X-*-2
Voor het toebehorende beleggingsplan T22711-Q21-X-*-2

					Datum 12.02.82	GB/T1000
					Bearb. Bauer	
					Geor. Kraush.	
					Norm.	
					TE E K 561	
					Siemens AG	A22711-Q21-X-*-9921 Blatt 2+
Reg 82	Zust. 01	Mitteilung FK 2/61055	Datum 12.02.82	Name Bau		

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Taste Button Toets	C22315-Z1000-C8	(1) S1,S3 S5-S7
2	Schalter Switch Drukschakelaar	C22315-Z1000-C10	(1) S4
3	Füllstück Dummy cap Vulstuk	C22316-A1000-C12	(1) S2
4	Klammer Clamp Klem	C22316-A1000-C8	
5	Mikroschalter Microswitch Microschakelaar	C22315-Z1000-C47	(2) S8
6	Zylinderschraube Panhead screw Cyl. schroef	D84-G100-S3	M2x10
7	Scheibe Washer Schijf	D125-A22-S3	A2,2
8	Leitung-GB Cable-GB Bandkabel-GB	C22195-A1000-B89	(2) X2,3
9	Symbolkappe Symbol cap Symboolkap	V22126-A1000-Z...	(1) S1-S7
10	Leitung-GB Cable GB Bandkabel-GB	C22195-A1000-B86	(2) X1

				Datum	12.02.82	GB/T1000	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.	Kraush.		
				Norm.			
				TE E K 561			
				Siemens AG		A22711-Q21-X-*-9921	Blatt 3+
01	FK 2/61055	12.02.82	Bau				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name				

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits
Comunicado como segredo empresarial.Reservados todos o.
Доверяется как производственный секрет. Все права сохраняются за нм.
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

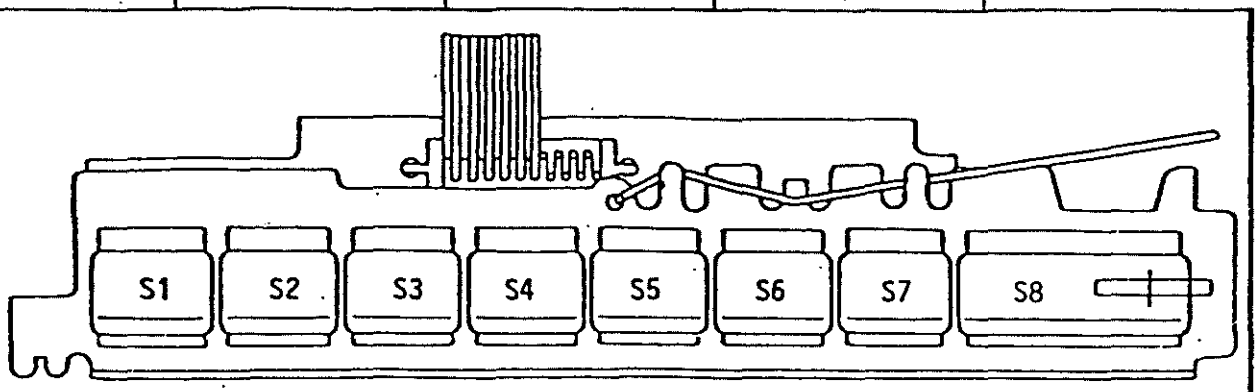
BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
10.1	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C27	sw
10.2	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C22	bl
11	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C63	
12	Draht Clamp Klemdraad	C22316-A1000-C7	
13	Lochplatte Key mounting plate Geperforeerde plaat	C22316-A1000-C5	
14	Bügel Retaining bracket Beugel	C22316-A1000-C25	
15	Scheibe Washer Schijf	C22316-A1000-C26	
16	Zylinderschraube Cylinder lock Cylinderslot	C22123-Z1000-C37	
17	Blende Plastic cover Afdekking	C22316-A1000-C30	
18	Platte Plate Plaat	C22316-A1000-C27	

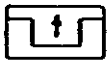
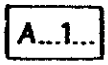
				Datum	12.02.82	GB/T1000	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.	Kraush.		
				Norm.			
				TE E K 561			
				Siemens AG		A22711-Q21-X-*-9921	Blatt 4+
Änd. 82	01	FK 2/61055	12.02.82	Bau			
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name			

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
19	Hebel Lever Hefboom	C22316-A1000-C28	
20	Bügel Actuating clip Beugel	C22316-A1000-C29	
21	Fernmeldelampe Communications lamp Lamp	C22230-Z1000-C1	H1

				Datum	12.02.82	GB/T1000	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.	Kraush.		
				Norm.			
				TE E K 561			
				Siemens AG		A22711-Q21-X-*-9921	Blatt 5-
01	FK 2/61055	12.02.82	Bau				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name				

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

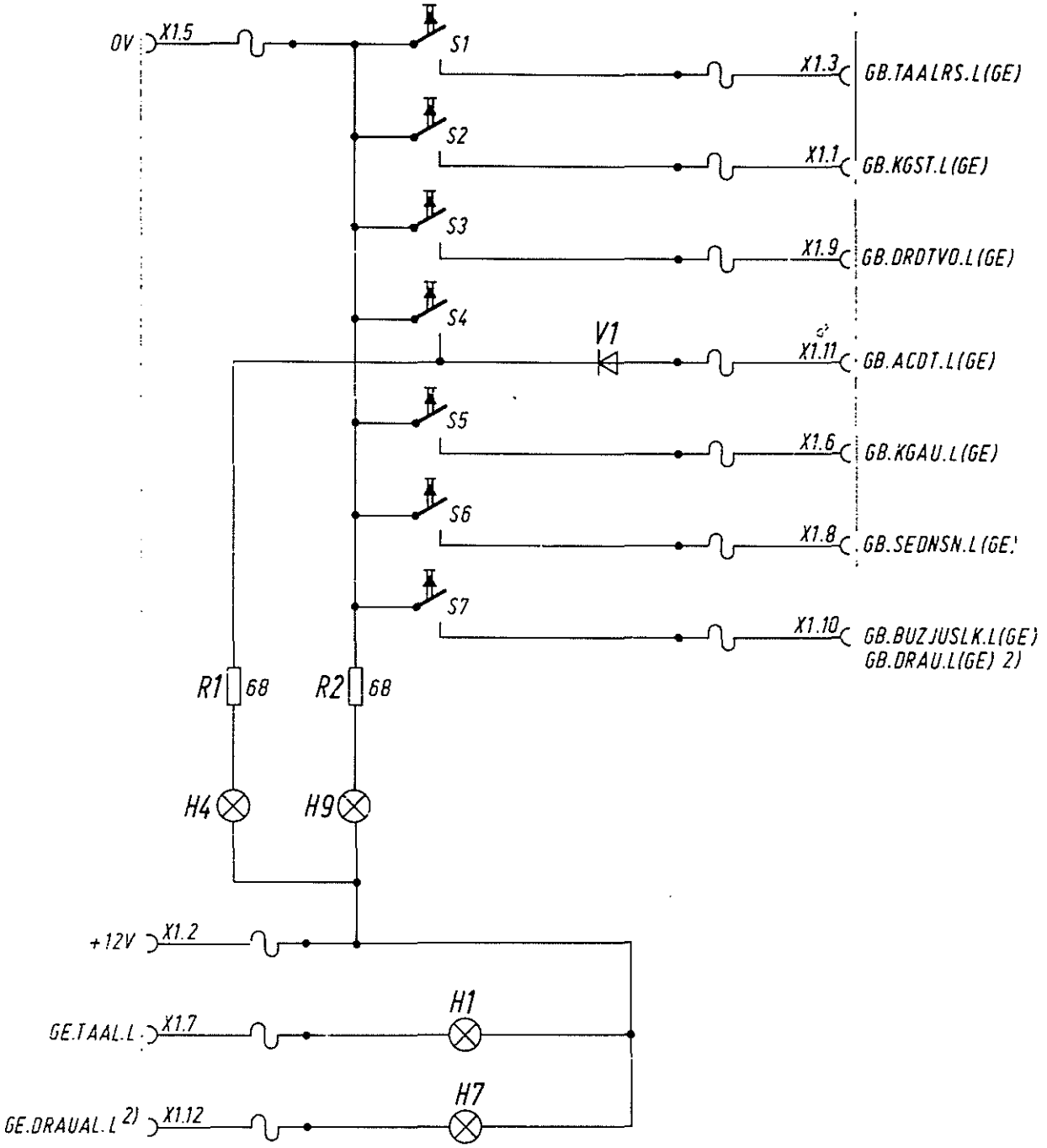


Funktion	Tastatur entsperren		Drucker Papiervorschub	Datenträger ein	Ausgabesperre	Bu/Zi Umschaltung	Hier ist	Schlüsselschalter
Function	Unlock keyboard		Printer paper feed	Data recording on	Information output lock	Letters/ Figures shift	Here is	Key switch
Funktie	Toetsenbord deblokkeren		Drukker papiertransport	Registrtie "aan"	Uitgave blokkeren	Ltrs/cfrs amschakeling	Hier is	Sleutelschakelaar
bei GÜ-Pos. for GÜ item bij GÜ-pos.	03001		16001	26001	20001	40001	13001	16501
Symbol Symbol Symbool								
Lampe Lamp Lamp	H1							

Bestückung des Gerätebedienteiles gemäß Montageauftrag.
Manual device controls group configured according to assembly order.
Uitgoevering v.d. toetsengroep voor machinefunkties volgens het montageplan.

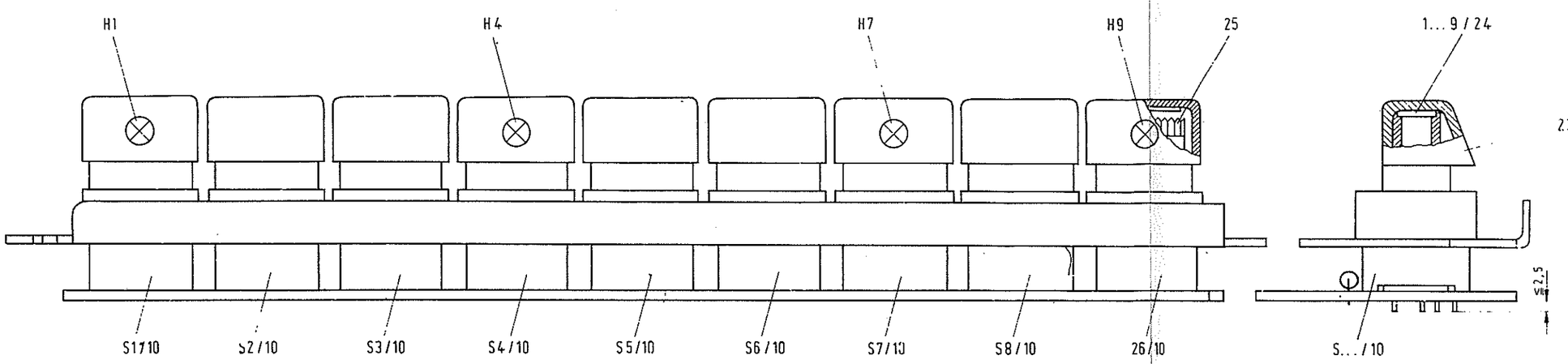
					Datum 13.01.82	GB/T1000	
					Bearb. Bauer		
					Gepr.		
					Norm		
					TE E K 561		
					Siemens AG	A22711-Q21-X-*-9917	Blatt 1-
21.1.82	02	FK2/61054	13.01.82	Bau		A22711-Q21-X-02-17 v.23.06.77	
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name			

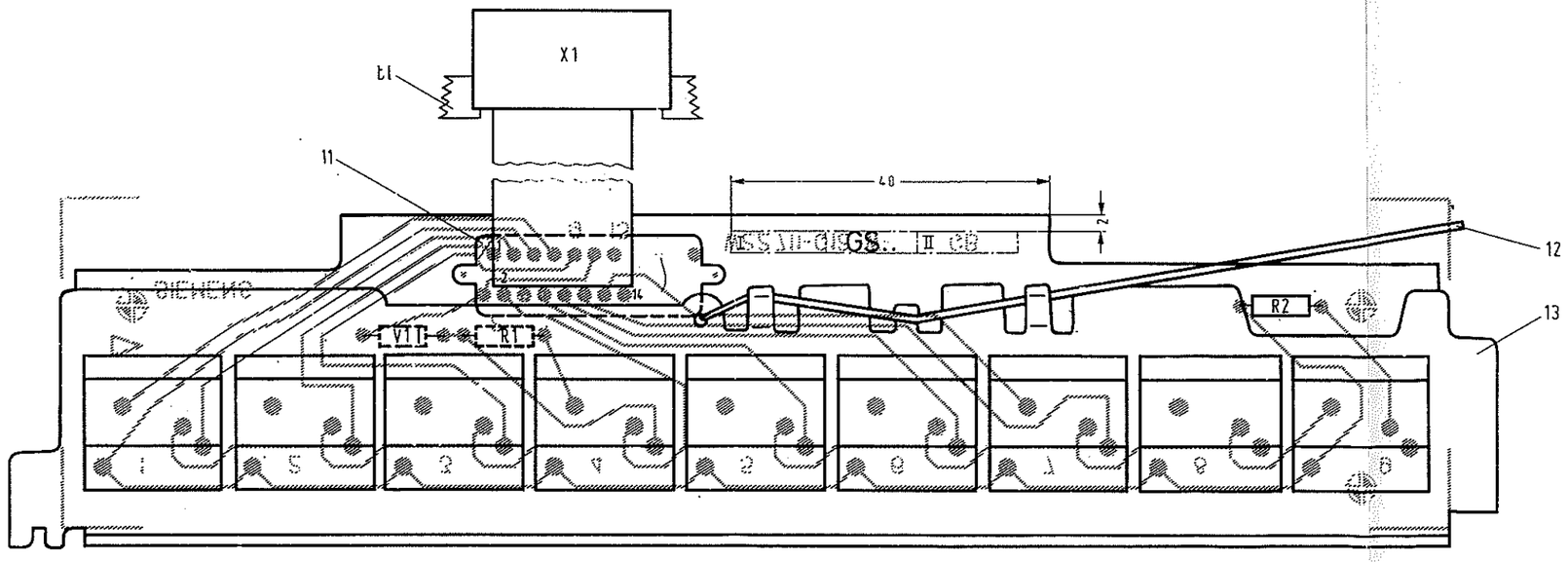
A 2000-72-D 33-1-76



2) GÜ Pos. 40551/40553

	18.12.78 Fis	GB/T1000	
	ZL Fs APP143	Kuwait	
1 Fs9/10058 18.12.78	Siemens AG	A22711-Q12-X-*-11	1-



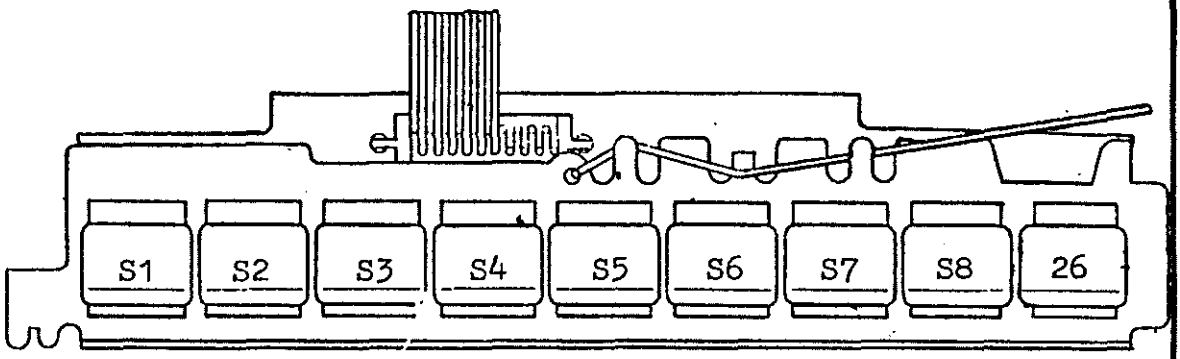


				Datum	27.11.78	GB / T 1000
				Bearb	Eckh. Schauder	Kuwait
				Gepr		
				Norm		
					ZL Fs APP 533	
					Siemens AG	T 22711 - Q12 - X - * - 2
1	Fs 9110958	12.12.78	Li			
Zust	Mitteilung	Datum	Name			

Tin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibi-
a la reproducción total o parcial de este documento, así como su
so indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los
infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños
y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la con-
cesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage,
Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet,
soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhand-
lungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den
Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Copying of this document, and giving it to others and the
use or communication of the contents thereof, are forbidden
without express authority. Offenders are liable to the pay-
ment of damages. All rights are reserved in the event of the
grant of a patent or the registration of a utility model or desgn.



Funktion	Tastatur entsperren	Hier-ist	Drucker Papier-vorschub	Daten-träger ein	Kennungs-geberabruf sperren	Ausgabe-sperre	Bu/Zi Umschal-tung		Netz-kontrolle
bei GÜ-Pos.	03001	13001	16001	26001	15002	20001	40001		16503
Symbol							A...1...		grün
Lampe	H1			H4					H9
bei GÜ-Pos.	03003	13003	16003	26003	15003	20003	40003		
englische Beschriftg	KYBD RESET	HERE IS	PAPER FEED	DATA REC. ON	INHIB ANSWB	XMTR LOCK	LT/FG SHIFT		
Lampe	H1			H4					
bei GÜ-Pos.							40551		
Symbol									
Lampe							H7		
bei GÜ-Pos.							40553		
englische Beschriftg							PRTR ON/OFF		
Lampe							H7		

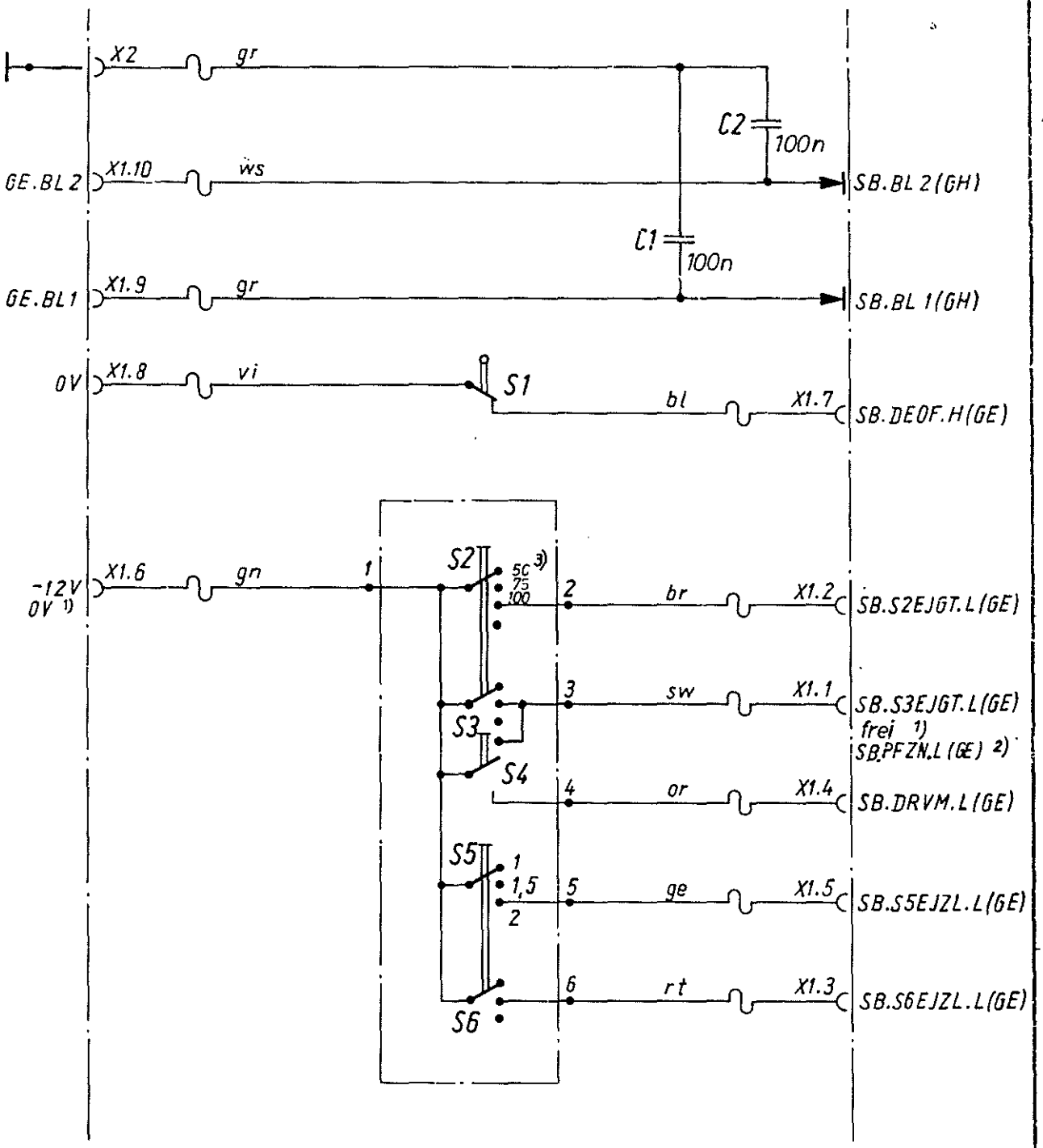
Bestückung des Gerätebedienteiles gemäß Montageauftrag

				Datum	22.11.78
				Bearb.	Linke
				Gepr.	Nürnberg
				Norm.	
				ZL FS APB 1	
				Siemens AG	
OW 16.1.79	1	Fs9/10058	12.12.78	E	
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	

GB/T1000
Kuwait

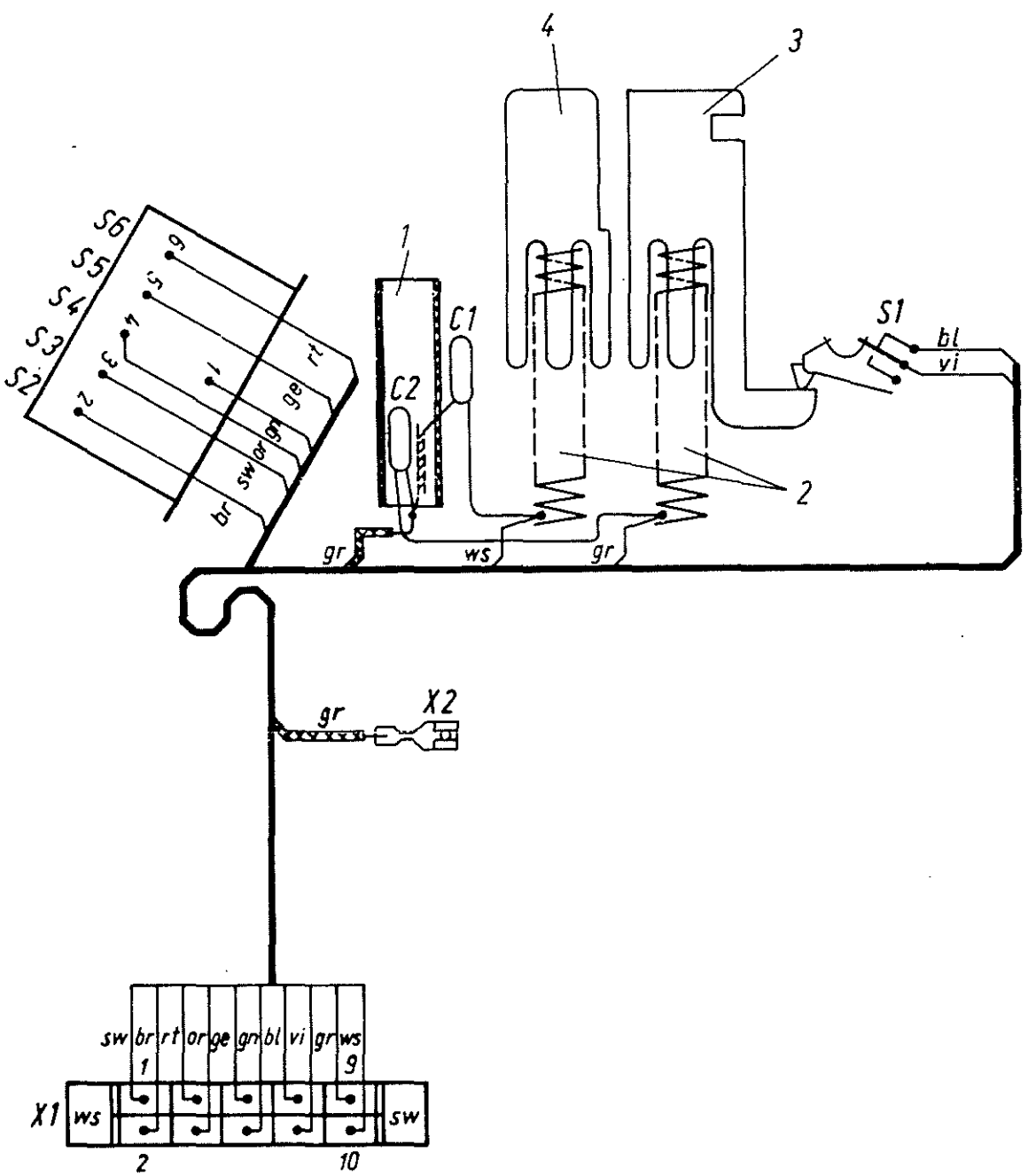
A22711-Q12-X-*-17

Blatt 1-
Bl.



1) PT 80
2) PT 80 R0
3) PT 80: 110, 150, 200, 300

		29.10.75 Kov Schr 16.1.76 Fs TA APPT	SB / T 1000	
3 Fs 8/45107 4.1.78		Siemens AG	A22711 - N1 - X - * - 11	Blatt 1 -
2 Fs 6/45183 29.9.76				
1 Fs 6/45046 3.2.76 Ksf				



	29.10.75 Kov 16.1.76 Fs TA APP 1	SB/T1000	
3 Fs 8/45338 16.5.78 2 Fs 6/45183 5.10.76 1 Fs 6/45046 3.2.76 Ksf	Siemens AG	T22711-N1-X-*-2	Blatt 1- Bl.

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Schlauch Tubing Isolatiekous	C22195-A1000-C330	
2	Druckfeder Pressure spring Drukveer	C22315-A1000-C6	
3	Schieber Slide Schuif	C22315-A1000-C5	
4	Schieber Slide Schuif	C22315-A1000-C4	
	Gehäuse Housing Kap	C22315-A1000-C1	
	Deckel Cover Deksel	C22315-A1000-C2	
C1,2	C 100N 16V +80-20%	V22911-X-A5	
S1	Mikroschalter Microswitch Microschakelaar	C22315-Z1000-C7	
S2-6	Stufendrehschalter Rotary switch Instel-schakelaar	C22315-Z1000-C15	
X1	Leitung-SB Cable SB Leiding-SB	C22195-A1000-B55	

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
X2	Leitung-SB Cable SB Leiding-SB	C22195-A1000-B53	

Proprietary data, company confidential. All rights reserved. Info à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés. Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos. Передается как производственная секрет. Все права сохраняются за нами. Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

SV T1000

SV SK 1
S22710-S102-A1,B1
GÜ-Nr.:42003,42004

- SVL S22710-S302
- SVG S22710-S702

SV SK 2
S22710-S103-A1,B2
GÜ-Nr.:42005,42006

- SVP S22710-S203
- SVS S22710-S303

SV SK 1 Redesign
S22710-S102-A1,B1
GÜ-Nr.:42003,42004

- SVL S22710-S202
- SVG S22710-S802

SV SK 2
S22710-S103-A3,B3
GÜ-Nr.:42011,42012

- SVP S22710-S103-A1
- SVS S22710-S303-A1
- SVI S22710-S603-A1

SV SK 1 Isolation nach SK 2
S22710-S103-A2,B2
GÜ-Nr.:42007,42008

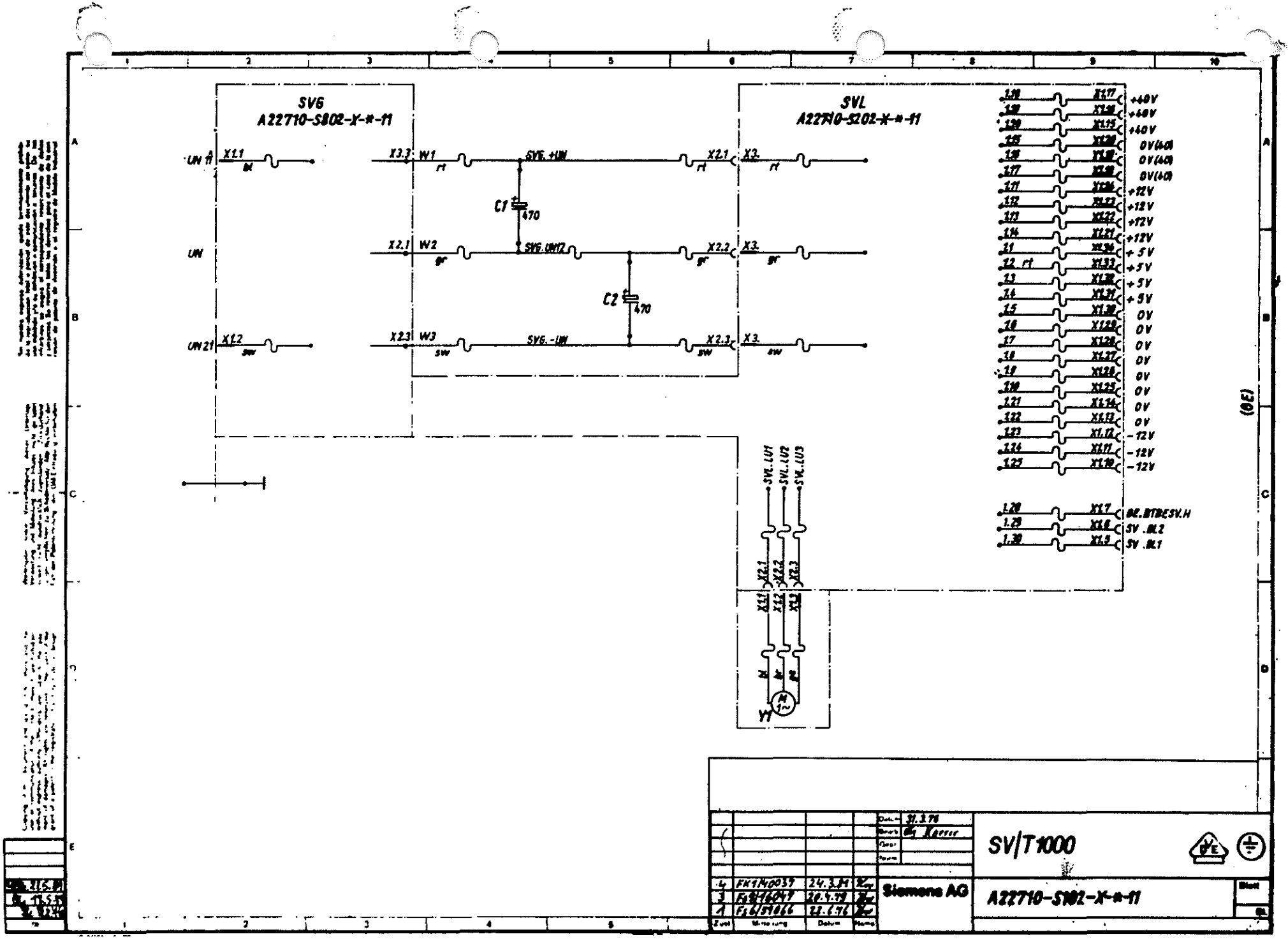
- SVP S22710-S203-A2
- SVS S22710-S303-A1
- SVI S22710-S602-A1

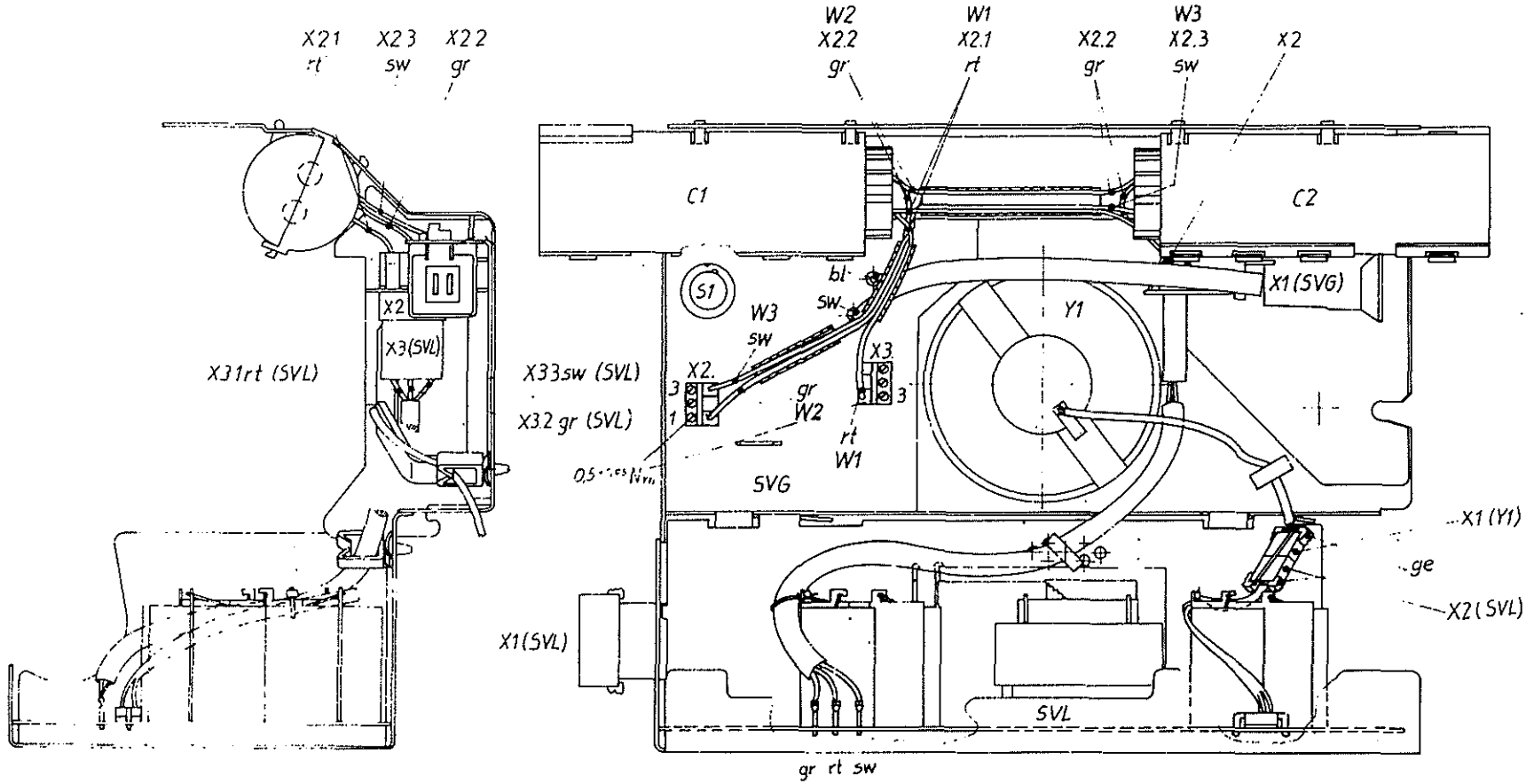
SV SK 1 UL
S22710-S104-A1,B1
GÜ-Nr.:42009,42010

- SVP S22710-S204
- SVS S22710-S304
- SVI S22710-S603-A1

					Datum	15.07.81	
					Bearb.	Rasch	SV T1000
					Gepr.	Ache	
					Norm.		
					KE KD 11		
					Siemens AG	A22957-X1024-A110-*-47	Blatt 1-
	1	FK1/70075	15.07.81.	Rgt.			
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name			

A-20000-Y2


SVG
A22710-S802-X-*-11
SVL
A22710-S202-X-*-11
UN 11
UN
UN 21
X1.1
X1.2
X2.1
X2.2
X2.3
X3.2
X3.3
W1
W2
W3
SVG. +UN
SVG. UN12
SVG. -UN
C1
470
C2
470
X2.1
X2.2
X2.3
X3.
SVL.LU1
SVL.LU2
SVL.LU3
X1.1
X1.2
X1.3
M
Y1
+40V
0V(40)
+12V
+5V
0V
-12V
BE.BTBESV.H
SV .BL2
SV .BL1
(0E)
SV/T1000
A22710-S102-X-*-11
Siemens AG
FK1140039
FK1146047
FK1141066
24.3.81
20.1.79
22.6.76
31.3.76



110-127 V~			11.05.79	SV/T1000
220-240 V~			ZL FS APP 531	
	S1/SVG	5 ... 4 Fs 9/16047 20479 Th 1 Fs 6/5 7066 28676 F	Siemens AG	T22710-S102-X-*-2

Blatt

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o suministro a terceros. Todos los derechos de invención y/o registro de modelo de utilidad reservados.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without our express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

SVG.+UN
SVG. UN12
SVG.-UN
X3.1 rt
X3.2 gr
X3.3 sw
R101 82k
R102 82k
R103 5 11
R104 150k
R105 240k
R106 18
R107 100r
C 101 220
C 102 220
C 103 330p
C 104 10n
V103
N101
N102
N103
N104
V101
V102
V104
V105
R108 1,8
R109 1,8
R110 22k
C105 10n
T101
1 (2A1)
2 (2A1)
3 (2A1)
4 (2B1)
5 (2B1)

K101	V23027-B2-A101		1 2
Bez.	Bv	Kontakte	Wicklung

Zust	Mitteilung	Datum	Name
5	FK1.4C037	2.3.81	Tw
4	Fs 01/16106	25.6.80	Tw
3	Fs 9/16059	17.7.79	Tw
2	Fs 9/16055	20.6.79	Tw
1	Fs 9/16007	19.11.78	Tw

Datum 20.10.78
Bearb Bs
Gepr Zanner
Norm

SVL / T1000

Siemens AG

Fs APP 424

A22710 - S202 - X - * - 11

Blatt 1+
2 Bl.

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros sin nuestra autorización expresa. El incumplimiento de dichas obligaciones supondrá responsabilidad por daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de concesión de patente o de registro de modelo industrial

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without our express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

(1A15) ① (1A15) ② (1A15) ③ (1B15) ④ (1B15) ⑤

V107 C106 6,8n V106 C 109 470 C 110 470

V108 C107 10n C 111 470 C 112 470 C 113 470

C108 10n V109 C114 470 C 115 470

T102 3 4 6 1

V110 V111 V112 C116 4700 C117 4700 C118 4700

L104 C119 100

V113 L101

L102

L103

K101 2 330 1 V 114

L105 K101 3 4

L106

V116 R122 2,2k V118 V117 R123 18k

R124 2,2k V120 V119 R125 18k

C121 4,7

R111 22k R 112 27k R 114 27k V115 R113 3k R115 10k

R116 180k R 117 200k R 118 N105 8 3 2 4 1

C120 39n R 119 390k N105 8 5 6 4 7

R121 4,7k V121 V122 R120 1k

V123 R126 18k V125 V124 R127 2,2k V126

R128 2,2

1.18 X1.17 1.19 X1.16 1.20 X1.15 } +40

1.15 X1.20 1.16 X1.19 1.17 X1.18 } 0V(40)

1.11 X1.24 1.12 X1.23 1.13 X1.22 1.14 X1.21 1.5 X1.30 1.6 X1.29 1.7 X1.28 } +12V

1.8 X1.27 1.9 X1.26 1.10 X1.25 1.21 X1.14 1.22 X1.13 1.23 X1.12 1.24 X1.11 1.25 X1.10 } 0V

1.1 X1.34 1.2 X1.33 1.3 X1.32 1.4 X1.31 } -12 +5V

1.29 X1.6 SV. BL2

1.30 X1.5 SV. BL1

1.28 X1.7 GE. BTBESV. H

X2.3 SV. LU3

X2.2 SV. LU2

X2.1 SV. LU1

Zust	Mitteilung	Datum	Name
5	FS91/46037	24.3.81	Zyn
4	FS0/16106	25.2.80	Kw
3	FS9/16059	17.7.79	Kw
2	FS9/16055	20.6.79	Kw
1	FS9/16007	14.11.78	Kw

Datum 20.10.78 · Bearb Bs · Gepr Kamler · Norm

Fs APP 424

Siemens AG

SVL /T1000

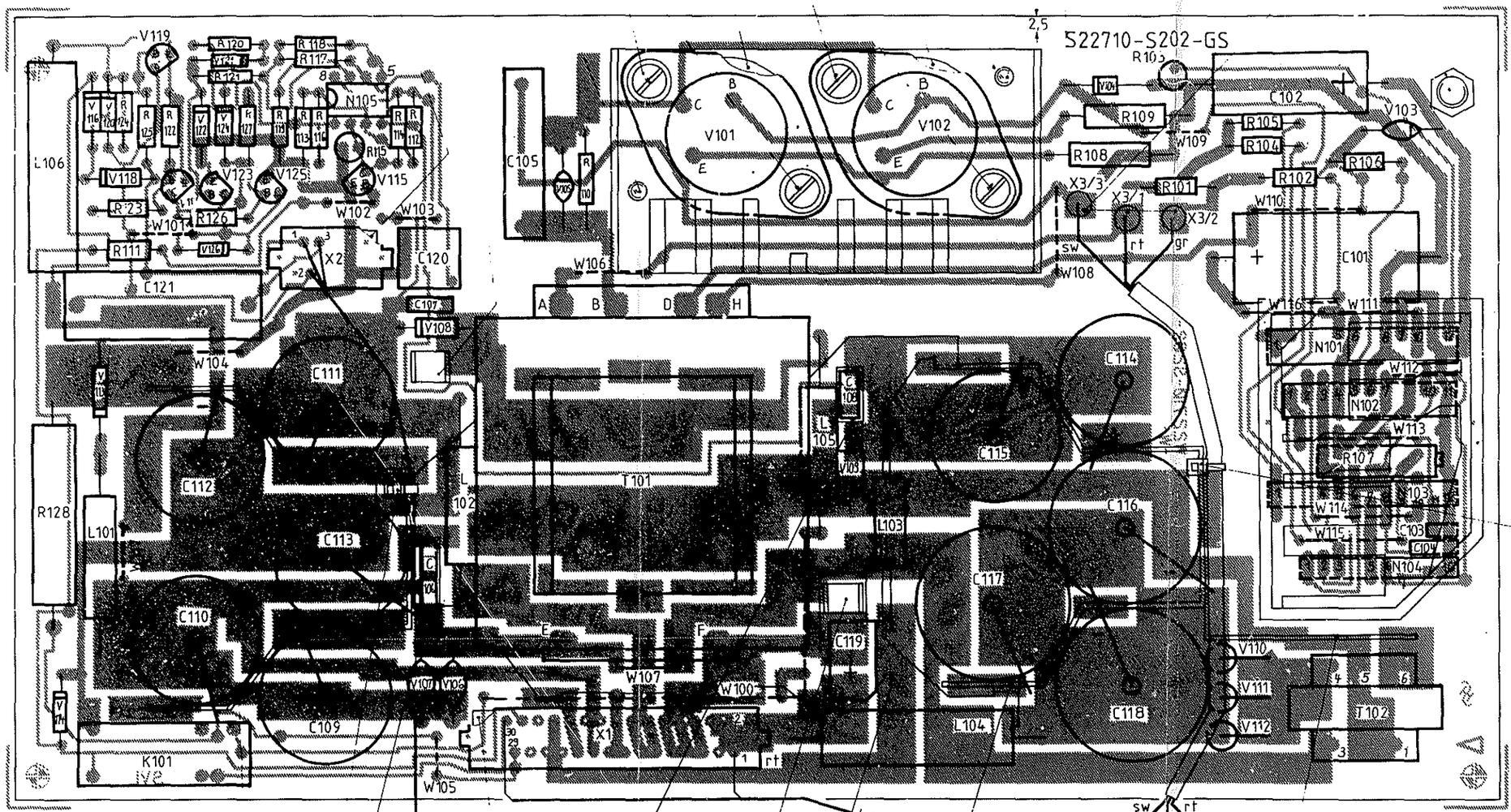
A22710 - S202 - X - * - 11

Blatt 2 - Bl.

9 5 3 4 1 4 1 2 3 10 11,12

70

S22710-S202-GS



5	FK4128 01	13.11.83		Datum 18.07.79	SVL / T1000
4				Bearb.	
3	FS0/16050	30.11.79		Gepr.	
2	FS 0/16004	08.10.79		Norm. ZL FSAPP 534	
1	FS9/16004	30.7.79		Siemens AG	T22710-S202-X-*-2
Zust.	Änderung	Datum	Name		Blatt Bl.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Platte Plate Plaat	C22280-A1000-C85	
2	Kühlkörper Heat sink Koellichaam	C22280-A1000-C69	
3	Zylinderschraube Panhead screw Cyl.schroef	D84-L60-R865	M3x6
4	Zylinderschraube Panhead screw Cyl.schroef	D84-L9080-R865	M3x8
5	Anschlag Stop Aanslag	C22451-A1000-C13	
6	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C65	
7	Führungsband Guide tape Geleidingsband	C22280-A1000-C95	
8	Klammer Clamp Klem	C22280-A1000-C96	
9	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C61	
10	Rohrniet Tubular rivet Holle niet	D7340-L30-Q	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

Proprietary data, company confidential. All rights reserved. Tous droits réservés. Todos los derechos reservados. Contiene datos propietarios. Reservados todos los derechos. Contiene dati riservati. Tutti i diritti riservati. Bevat gegevens die eigendom zijn van de maatschappij. Alle rechten voorbehouden. Contiene dados confidenciais. Reservados todos os direitos. Innehåller företagshemligheter. Alla rättigheter förbehålles. Indeholder fortrolige data. Alle rettigheder forbeholdes. Sisältää yksityisiä tietoja. Kaikki oikeudet pidätetään. Inneholder konfidensielle data. Alle rettigheter forbeholdt. Zawiera poufne dane. Wszelkie prawa zastrzeżone. Obsahuje důvěrné údaje. Všechna práva vyhrazena. Contiene datos confidenciales. Reservados todos los derechos industriales. Nos reservamos todos los derechos.

				Datum	11.01.83	SVL/T1000
				Bearb.	Bauer	
				Gepr.		
				Norm.	TE E K 561	
				Siemens AG	A22710-S202-X-*-9921	Blatt 1+
21.3.83	11	FK 3/61033	18.03.83	Bau		
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22710-S202-X-11-21 v. 17.09.82	8

5 EUSS 200 000 182

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
11	Zylinderschraube Panhead screw Cyl.schroef	D84-Q160-J	M5x16
12	Sechskantmutter Hexagon nut Zeskantmoer	D934-A50-J	M5
13	Platte Plate Plaat	C22280-A1000-C82	
14	Träger Support Houder	C22280-A1000-C84	
15	Winkel Bracket Hoekstuk	C22280-A1000-C86	
16	Halter Holder Houder	C22280-A1000-C268	
17	Halterung Retainer Houder	V22199-X-A66	
18	Halterung Retainer Houder	V22199-X-A67	
19	Kabelbinder Cable lacing tape Kabelbinder	C26195-Z33-C1	
C101	C 220MY 40V+50-10%	V22911-X8-A43	

				Datum 11.01.83	SVL/T1000	
				Bearb. Bauer		
				Gepr.		
				Norm.		
				TE E K 561		
				Siemens AG	A22710-S202-X-*-9921	Blatt 2+
11	FK 3/61033	18.03.83	Bau			
Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22710-S202-X-11-21 v. 17.09.82		

Proprietary data, company confidential. All rights reserved
Tous droits réservés
Todos os direitos
Все права
Nos reservamos todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
C102	C 220MY 16V+50-10%	V22911-X8-A41	
C103	C 330P 50V 20%	V22911-X2-A23	
C104,107,108	C 10N 100V 20%	V22911-X2-A105	
C105	C 10N 400V(AC) 20%	V22911-Z-A360	
C106	C 6,8N 400V+30-20%	V22911-X4-A6	
C109-115	C 470MY 63V+50-10%	V22911-X8-A72	
C116-118	C 4700MY 10V+50-10%	V22911-X8-A70	
C119	C 100MY 10V 20%	V22911-X1-A223	
C120	C 39N 63V 1%	V22911-Z-A356	
C121	C 4,7MY 100V 10%	V22911-Z-A358	

					Datum	11.01.83	SVL/T1000
					Bearb.	Bauer	
					Gepr.		
					Norm.		
					TE E K 561		
					Siemens AG	A22710-S202-X-*-9921	Blatt 3+
32	11	FK 3/61033	18.03.83	Bau	A22710-S202-X-11-21 v. 17.09.82		
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name			

5 6035 700 000 182 9949

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
K101	Relais Relay Relais	V23027-B2-A101	
L101	Drossel Choke Smoorspoel	V22399-X99-A6	
L102,103	Drossel Choke Smoorspoel	V22399-X99-A4	
L104	Drossel Choke Smoorspoel	V22399-X99-A16	
L105	Drossel Choke Smoorspoel	V22399-X99-A24	
L106	Drossel Choke Smoorspoel	V22399-X99-A1	
N101	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A71	
N102	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A72	
N103	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A73	
N104	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A74	

			Datum	11.01.83	SVL/T1000
			Bearb.	Bauer	
			Gepr.		
			Norm.		
			TE E K 561		
			Siemens AG	A22710-S202-X-*-9921	Blatt 4+
11	FK 3/61033	18.03.83	Bau		
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22710-S202-X-11-21 v. 17.09.82	

oprietary data, company confidential All rights reserved
ité à titre de secret d'entreprise Tous droits réservés
ticado como segredo empresarial Reservados todos os direitos
ierte Kennzeichnung Copyright Alle Rechte vorbehalten
Confiado como secreto industrial Nos reservamos todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
N105	N TBB1458B	V22916-X5-A16	
R101,102	R 82K 1,1W 2%	V22211-X4-G823	
R103	R P330-U40	V22242-Z999-A14	
R104	R 150K 1,1W 2%	V22211-X4-G154	
R105	R 240K 1,1W 2%	V22211-X4-G244	
R106	R 18 0,38W 2%	V22211-X2-G180	
R107	R 100K 0,75W 10%	V22231-Z8-A59	
R108,109	R 1,8 0,33W 5%	V22211-X16-G18	
R110	R 22K 1,1W 2%	V22211-X4-G223	
R111	R 22K 1,1W 2%	V22211-X4-G223	

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R112,114	R 27K 1,1W 1%	V22211-X9-F273	
R113	R 3K 1,1W 1%	V22211-X9-F302	
R115	R 10K 1% M867	V22242-Z999-A17	
R116	R 180K 0,38W 2%	V22211-X2-G184	
R117	R 200K 1,1W 1%	V22211-X9-F204	
R118	R 360K 1,1W 1%	V22211-X9-F364	
R119	R 390K 1,1W 1%	V22211-X9-F394	
R120	R 1K 0,38W 2%	V22211-X2-G102	
R121	R 4,7K 0,38W 2%	V22211-X2-G472	
R122,124,127	R 2,2K 0,38W 2%	V22211-X2-G222	

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R123,125,126	R 18K 0,38W 2%	V22211-X2-G183	
R128	R 2,2 2W 5%	V22212-X-A1	
T101	T E55	V22324-E531-A1	
T102	T EF25	V22324-R-A1	
V101,102	VTR BU208/BU208	V22916-X2-A72	1)
V103	VDI A114B	V22916-X1-A45	
V104	VDI BZW22C6V2	V22916-X1-A155	
V105	VDI A114M	V22916-X1-A46	
V106-109	VDI A115B	V22916-X1-A61	
V110-112	VDI VSK530/1N5824	V22916-X1-A62	

1) Achtung! Nur paarweise verwendbar
Note: only news in pairs
Opgelet! Enkel paarsgewijze aantewenden

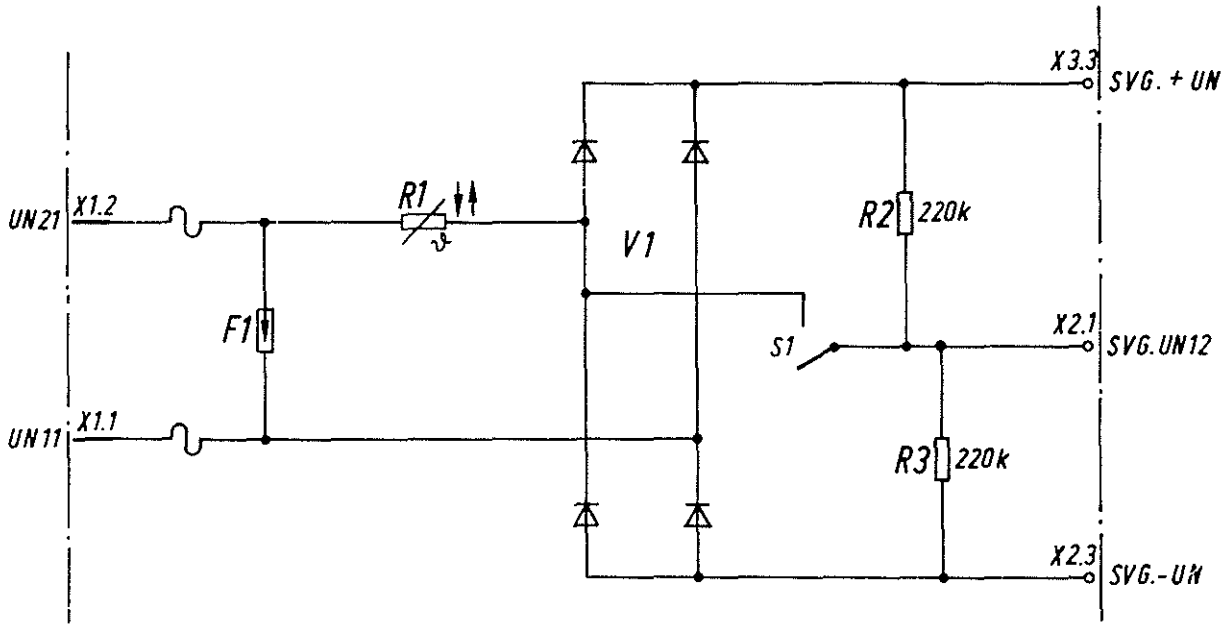
Proprietary data, company confidential All rights reserved
Tous droits réservés
Todos os direitos
Nos reservamos todos los derechos
Confiado como secreto industrial
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

					Datum	11.01.83	SVL/T1000
					Bearb.	Bauer	
					Gepr.		
					Norm.		
					TE E K 561		
					Siemens AG	A22710-S202-X-*-9921	Blatt 7+
1 03 83	11	FK 3/61033	18.03.83	Bau	A22710-S202-X-11-21 v. 17.09.82		
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name			

S 8035 200 000 1 82 0949

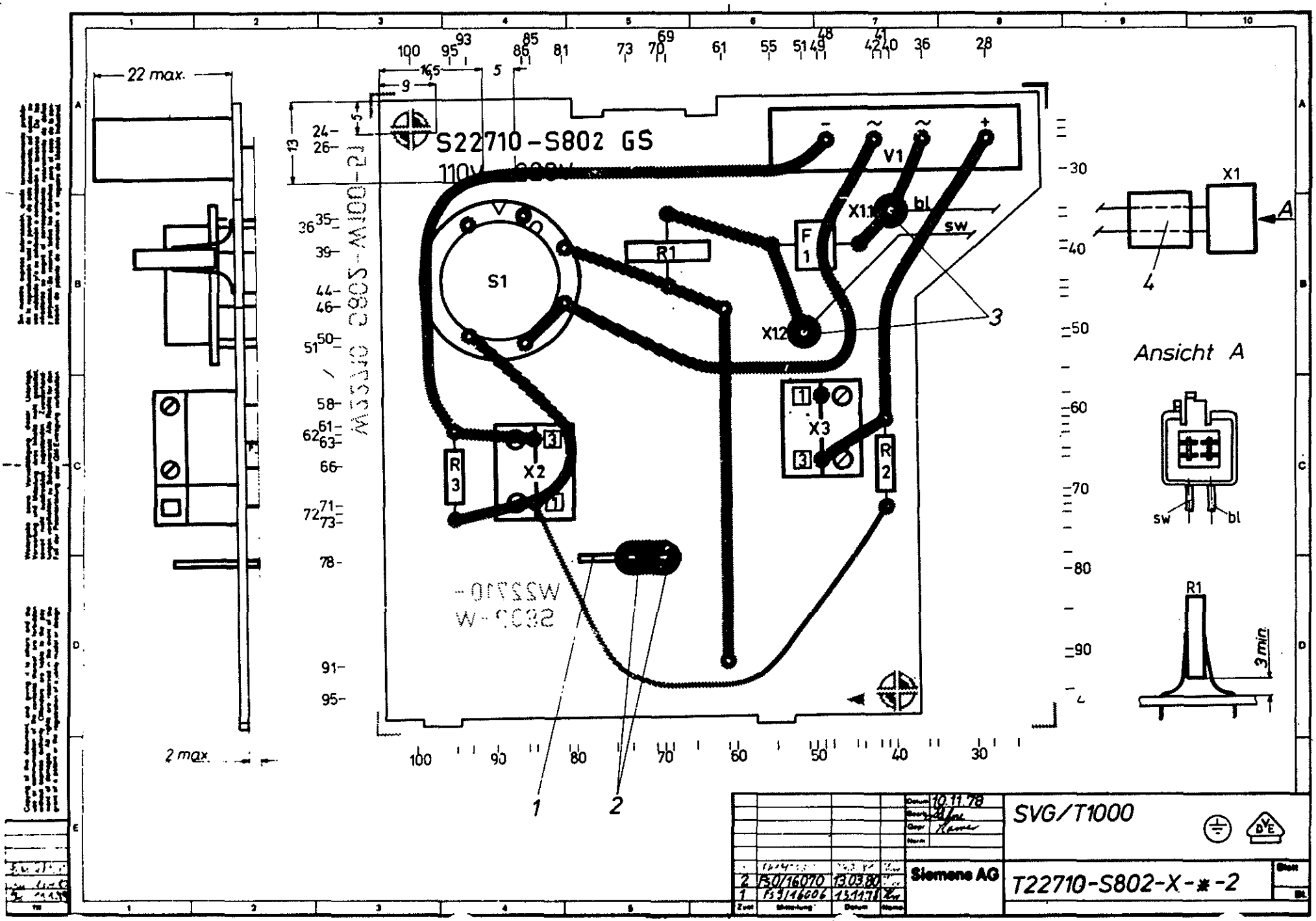
BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
V113	VDI BZW22C47	V22916-X1-A58	
V114,116,118,120 121,122,124,126	VDI BAW76	V22916-X1-A162	
V115	VTR BC238C	V22916-X2-A138	
V117,119	VTR BCW93-B	V22916-X2-A142	
V123,125	VTR BCW91-B	V22916-X2-A141	
W100	Leitung Cable Leiding	C22195-A1000-C176	
W101-117	Draht Wire Draad	D46431-C63-C105	
X1	Leitung-SVL Cable SVL Leiding-SVL	C22195-A1000-B197	
X2	Leitung-SVL Cable SVL Leiding-SVL	C22195-A1000-B191	
X3	Leitung-SVL Cable SVL Leiding-SVL	C22195-A1000-B195	

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reservan todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



110 - 127V~	
220 - 240V~	
UN	S1

	2. 11. 78 Hk Karrer Fs APP 424	SVG/T1000
2 1 Fs9/16006 13.11.78 Kw	Siemens AG	A22710-S802-X-*-11


S22710-S802 GS
22 max.
2 max.
V1
S1
R1
R2
R3
X1
X2
X3
X12
F 1
bl
sw
Ansicht A
3 min
1
2
3
4
SVG/T1000
Siemens AG
T22710-S802-X-*-2
10.11.78
2 FS0/16070 13.03.80
1 FS3/146006 13.11.78

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Flachstecker Flat connector Platte steker	C22334-Z1000-C227	
2	Rohrniet Tubular rivet Holle niet	D7340-G30-Q	
3	Rohrniet Tubular rivet Holle niet	D7340-L30-Q	
4	Isolierschlauch Insulating tube Isolatiekous	C22280-A1000-C52	
F1	FUE B2-B600X	Q69-X256	
R1	R 33 20% K232	Q63023-K2330-M	
R2,3	R 220K 1,1W 2%	V22211-X4-G224	
S1	Spannungswähler Voltage selector Spanningsselector	V22499-Z-A5	
V1	VGL E2640	C67067-A1783-A2	

Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name
	04	Fs 0/24642	05.05.80	Ull
	03	Fs 0/24521	20.11.79	Ktz
	01	Fs 9/24743	12.09.79	Ktz

Datum 12.09.79 SVG/T1000
Bearb. Kreutz
Gepr.
Norm.
ZL Fs APP 6

Siemens AG A22710-S802-X-*-9921

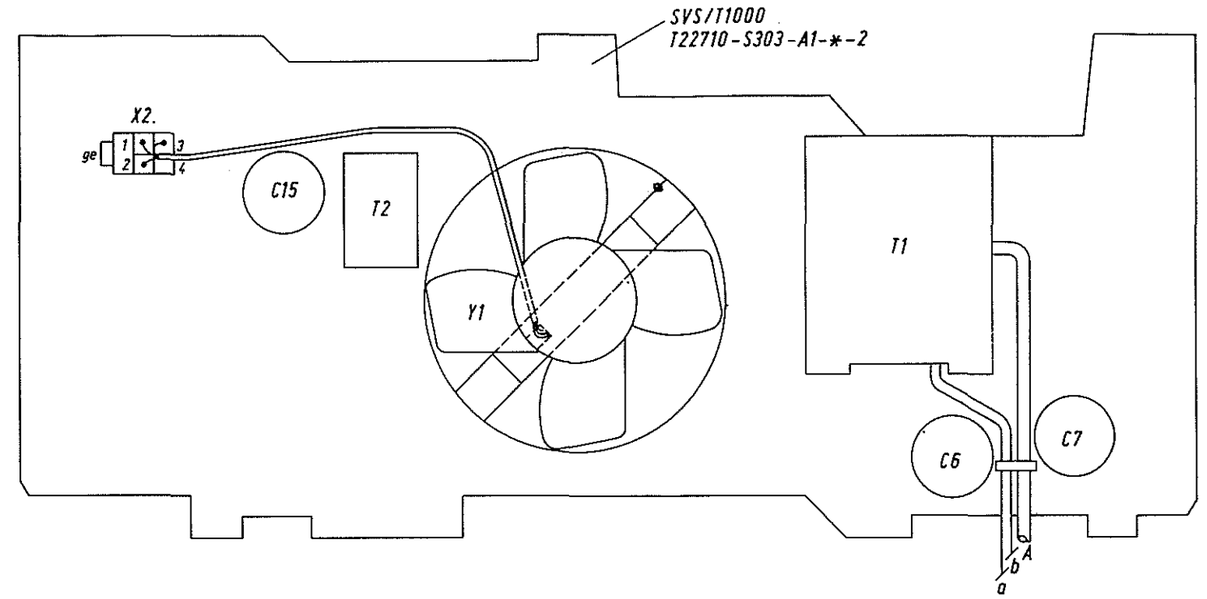
Blatt 1+

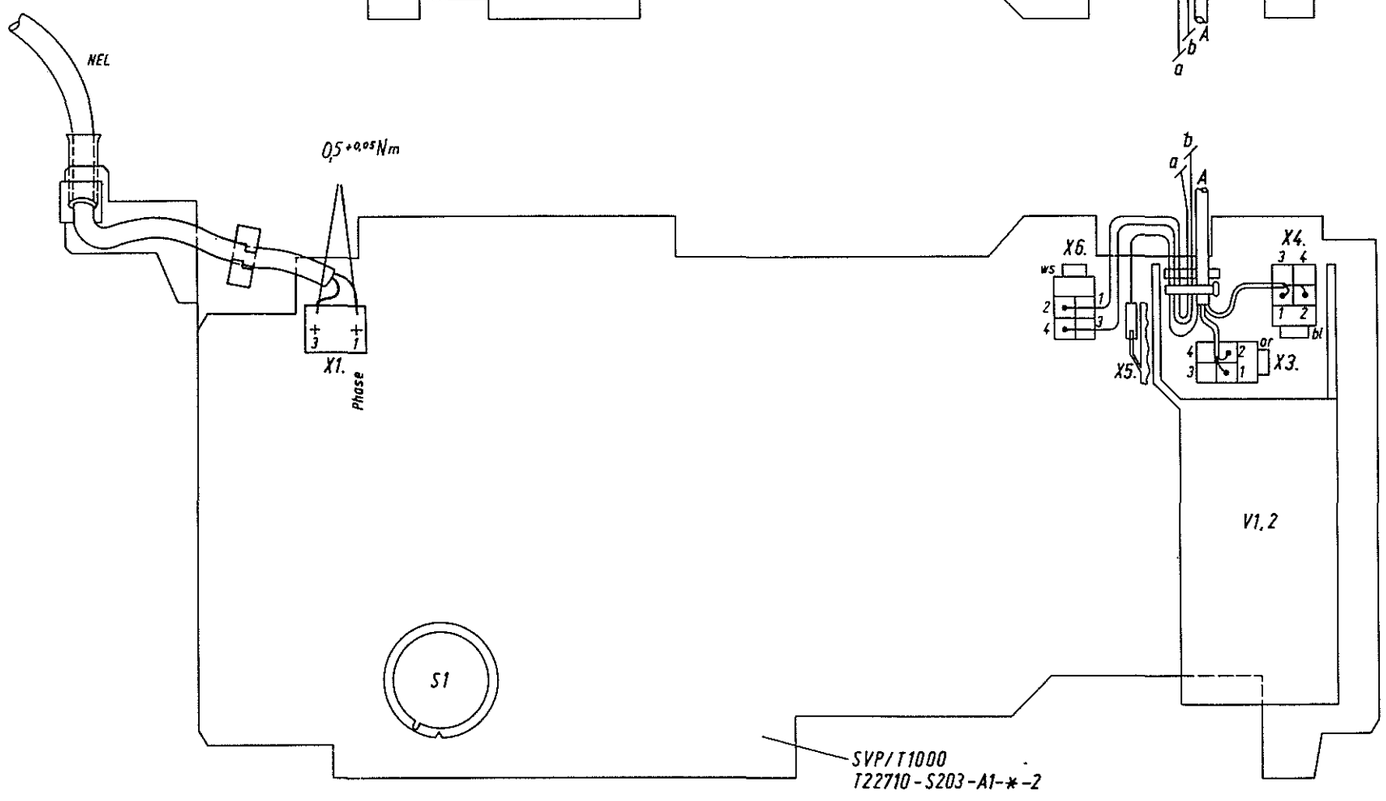
A2271[redacted] S802-X-04-21 v. 03.03.80 2

8.5.80

S 8035 200 000 2 79 1413

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
X1.2	Leitung-SVG Cable SVG Leiding-SVG	C22195-A1000-B150	
X1.1	Leitung-SVG Cable SVG Leiding-SVG	C22195-A1000-B151	
X1	Steckergehäuse Connector housing Stekermantel	C22280-A1000-C43	
X2,3	Klemmenleiste Terminal block Klemmenstrook	C22104-Z1000-C1	





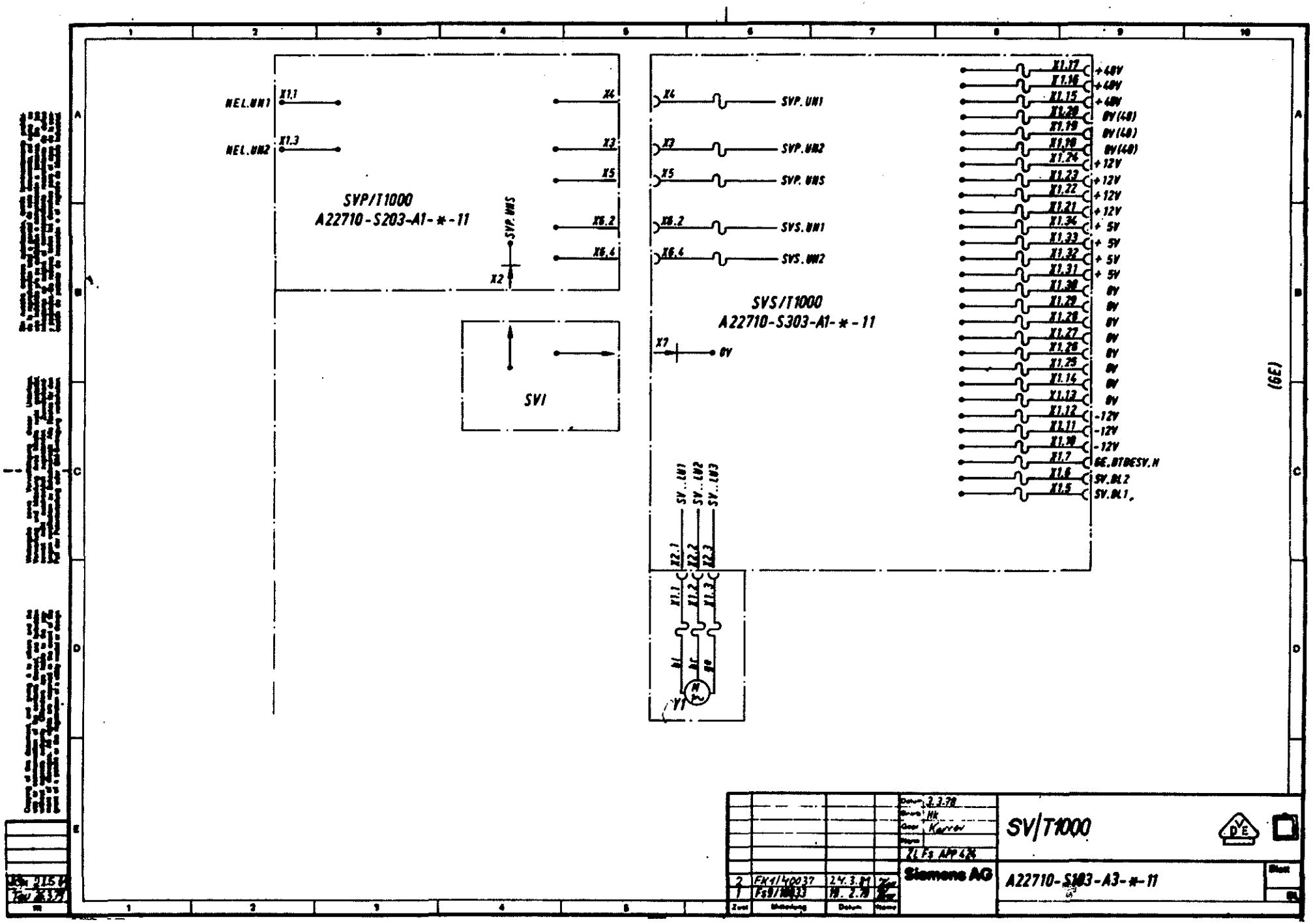
Sämtliche Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten
Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

			Datum	19.2.79
			Bearb.	Joh.
			Gepr.	Lamer
			Norm.	
				Fs ZL APP 424
3	FK1/40037	24.3.81	Kw	Siemens AG
2	Fs01/81149	29.7.81	Kw	
1	Fs9/16033	19.2.79	Kw	
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	

SV | T1000

T22710 - S103 - A3 - * - 2

Blatt 1-


REL.UN1
X1.1
REL.UN2
X1.3
SVP/T1000
A22710-S203-A1-*-11
SVP.UNS
X2
X4
X3
X5
X6.2
X6.4
SVI
X4
SVP.UN1
X3
SVP.UN2
X5
SVP.UNS
X6.2
SVS.UN1
X6.4
SVS.UN2
SVS/T1000
A22710-S303-A1-*-11
X7
0V
X1.17 +48V
X1.16 +48V
X1.15 +48V
X1.20 0V(48)
X1.19 0V(48)
X1.18 0V(48)
X1.24 +12V
X1.23 +12V
X1.22 +12V
X1.21 +12V
X1.34 +5V
X1.33 +5V
X1.32 +5V
X1.31 +5V
X1.30 0V
X1.29 0V
X1.28 0V
X1.27 0V
X1.26 0V
X1.25 0V
X1.14 0V
X1.13 0V
X1.12 -12V
X1.11 -12V
X1.10 -12V
X1.7 GE.BTDESV.H
X1.6 SV.BL2
X1.5 SV.BL1
SV..UN1
SV..UN2
SV..UN3
X2.1
X2.2
X2.3
X1.1
X1.2
X1.3
Y1
(39)
SV/T1000
Siemens AG
A22710-S303-A3-*-11

Sin nuestra expresa autorización queda terminantemente prohibida la reproducción de este documento así como su utilización indebida y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se procederá a exigir indemnización por daños y perjuicios. Se registrará todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten. Für den Patenterteilungs- oder GM-Eintragungsfall vorbehalten

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of a patent or the registration of a utility model or design

8	FK2/40032	25.3.82	Zhw	1.3.79	
6	FK2/40012	27.11.81	Zhw	Hk	
5	FK1/40037	24.3.81	Zhw		
4	Fs0/16114	8.7.80	Zhw	Fs ZL APP 424	
3	Fs0/16008	24.4.80	Zhw		
2	Fs9/16056	21.6.79	Zhw		
1	Fs9/16035	1.3.79	Zhw		
Zust.	Aenderung	Datum	Name		

SVP/T1000

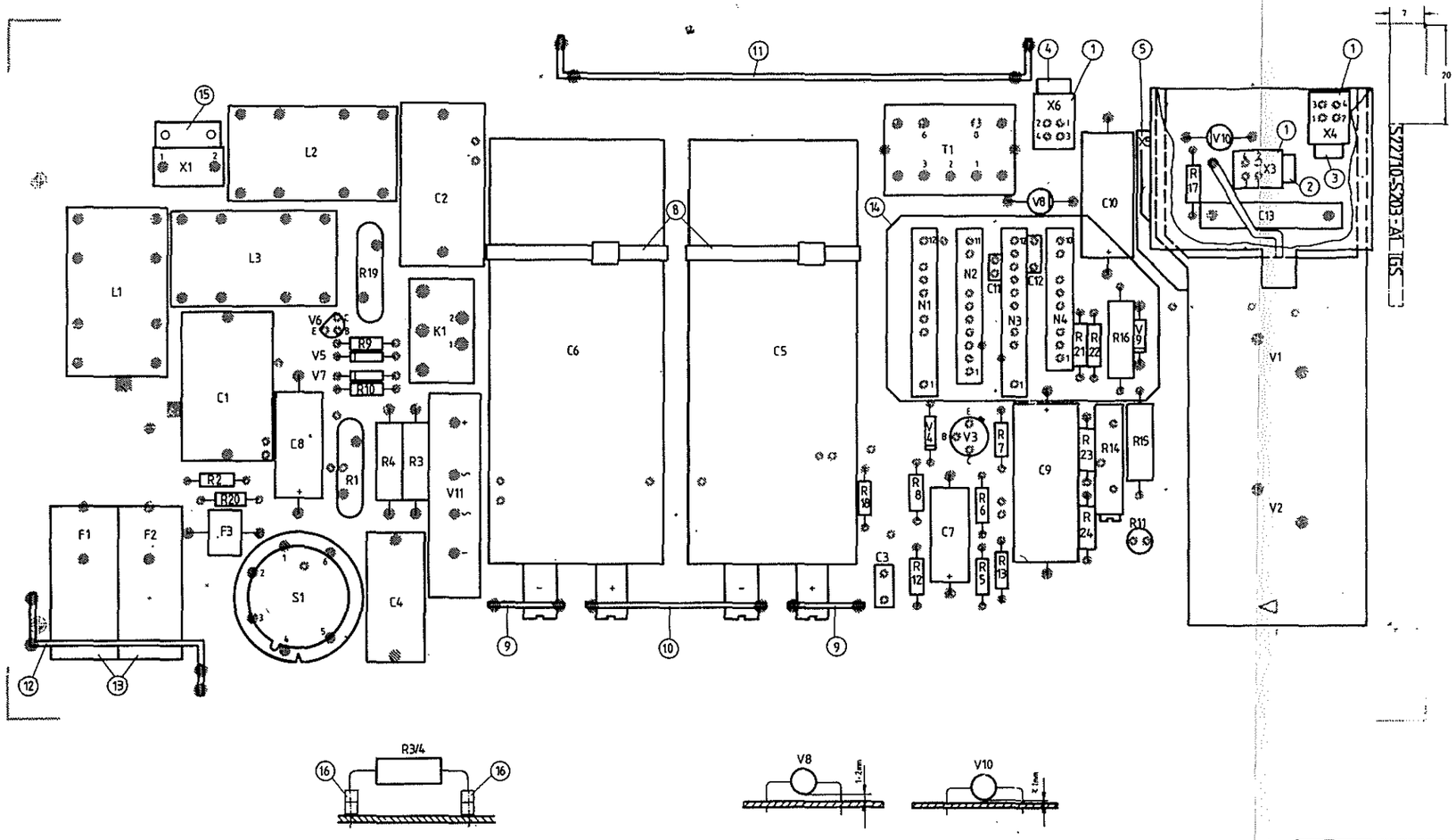
Siemens AG

A22710-S203-A1-*-11

Blatt 81

K1 V23016-B11-A102

04.9.84
Kuen 2.8.84
Sc 26.6.84
Sc 26.7.84
04: 24499



				3.12.81	SVP/ T 1000
				Ro	
				KTE E K534	
5	FK21/50836	3.12.81	Ro	Siemens AG	T 22710-S203-A1-x-2

Property data, company confidential. All rights reserved ... Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugelassen. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung

DESIGNATION DESIGNACION DESIGNAÇAO	OBJET OBJETO OBJETO	REFERENCE DE COMMANDE DESIGNACION PEDIDO DESIGNAÇAO DE ENCOMENDA	NOTE OBSERV. OBSERV.
1	Support Soporte Suporte	*C22334-A1000-C1	
2	Verrouillage Grapa Grampo	C22334-A1000-C31	or
3	Verrouillage Grapa Grampo	C22334-A1000-C32	bl
4	Verrouillage Grapa Grampo	C22334-A1000-C33	ws
5	Pièce d'isolation Escuadra aislante Esquadro isolante	C22280-A1000-C238	
8	Attache-câble Fijador de cables Ata-cabos	C22121-Z50-C3	
9	Plaque Placa Placa	C22280-A1000-C213	
10	Plaque Placa Placa	C22280-A1000-C214	
11	Etrier Estribo Estribo	C22280-A1000-C258	
12	Capot Revestimiento Cobertura	Z22710-S203-C1	

Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name
	15	FK 3/61071	22.04.83	Bau
	13	FK 3/61033	18.03.83	Bau
	12	FK 0/61072	07.04.82	Bau

Datum 17.03.83 | Bearb. Bauer | Gepr. | Norm. | TE E 561

SVP/T1000

Siemens AG

A22710-S203-A1-*-9921

Blatt 1+

A22710-S203-A1-15-21 v. 25.10.82 6

DESIGNATION DESIGNACION DESIGNAÇÃO	OBJET OBJETO OBJETO	REFERENCE DE COMMANDE DESIGNACION PEDIDO DESIGNAÇÃO DE ENCOMENDA	NOTE OBSERV. OBSERV.
13	Culot de fusible Zócalo de fusible Porta-fusível	C22327-Z25-C30	
14	Support Soporte Suporte	C22280-A1000-C268	
15	Plaque Placa Placa	C22280-A1001-C37	
16	Tube céramique Tubo de cerámica Tubo de cerâmica	C22107-A69-C87	
C1,2	C 1MY 250V (AC) 10%	V22911-Z-A300	
C3	C 2,5NF 250V(AC) 20%	V22911-Z-A299	
C4	C 220N 250V (AC) 20%	V22911-Z-A297	
C5,6	C 470MY 250V+30-10%	V22911-Z-A359	
C7	C 2,2MY 250V+50-10%	V22911-X8-A3	
C8	C 4,7MY 250V+50-10%	V22911-X8-A8	
C9	C 220MY 40V+50-10%	V22911-X8-A43	

				Datum	17.03.83	SVP/T1000	
				Bearb	Bauer		
				Gepr.			
				Norm			
					TE E 561		
15	FK 3/61071	22.04.83	Bau	Siemens AG		A22710-S203-A1-*-9921	Blatt 2+
13	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
12	FK 0/61072	07.04.82	Bau				
Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22710-S203-A1-15-21 v. 25.10.82			

Proprietary data, company confidential. All rights reserved. Données à titre de secret commercial. Tous droits réservés. Datos propietarios, secreto comercial. Reservados todos los derechos. Dados de propriedade, segredo comercial. Todos os direitos reservados. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung

DESIGNATION DESIGNACION DESIGNAÇÃO	OBJET OBJETO OBJETO	REFERENCE DE COMMANDE DESIGNACION PEDIDO DESIGNAÇÃO DE ENCOMENDA	NOTE OBSERV. OBSERV.
C10	C 220MY 16V+50-10%	V22911-X8-A41	
C11	C 82P 100V 10%	V22911-X2-A16	
C12	C 47P 100V 10%	V22911-X2-A65	
C13	C 10N 400V(AC)20%	V22911-Z-A360	
F1,2	Element fusible Fusible G Cartucho fusivel G	D41571-T2500-D	
F3	Disp.deriv.surtens Descarg.sobretens. Descarr.sobretens.	V22999-Z-A184	B2-B470X
K1	Relais Relé Relé	V23016-B11-A102	
L1	Self d'antiparas. Choque antiparas. Bob.supr.interfer.	V22399-X99-A20	2x6,8MYH
L2,3	Self d'antiparas. Choque antiparas. Bob.supr.interfer.	V22399-X99-A15 *	330MYH 2A
N1	Circuit à couche N Circuito pelicular N Circuito pelicular N	V22916-X-A71	

				Datum	17.03.83	SVP/T1000
				Bearb	Bauer	
				Gepr		
				Norm		
				TE E 561		
15	FK 3/61071	22.04.83	Bau	Siemens AG	A22710-S203-A1-*-9921	Blatt 3+
13	FK 3/61033	18.03.83	Bau			
12	FK 0/61072	07.04.82	Bau			
Rvg	Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22710-S203-A1-15-21 v. 25.10.82	

DESIGNATION DESIGNACION DESIGNAÇAO	OBJET OBJETO OBJETO	REFERENCE DE COMMANDE DESIGNACION PEDIDO DESIGNAÇAO DE ENCOMENDA	NOTE OBSERV. OBSERV.
N2	Circuit à couche N Circuito pelicular N Circuito pelicular N	V22916-X-A72	
N3	Circuit à couche N Circuito pelicular N Circuito pelicular N	V22916-X-A73	
N4	Circuit à couche N Circuito pelicular N Circuito pelicular N	V22916-X-A74	
R1,19	VVA SIOV-S20K275	V22241-Z-A4	
R2	R 180K 1,1W 2%	V22211-X4-G184	
R3,4	R 39 0,7W+20-10%	V22211-Z999-A197	
R5,7,8,10	R 82K 1,1W 2%	V22211-X4-G823	
R6,24	R 1K 1,1W 2%	V22211-X4-G102	
R9	R 22K 0,38W 2%	V22211-X2-G223	
R11	R P330-U40	V22242-Z999-A14	

				Datum	17.03.83	SVP/T1000	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.			
				Norm			
				TE E 561			
15	FK 3/61071	22.04.83	Bau	Siemens AG		A22710-S203-A1-*-9921	Blatt 4+
13	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
12	FK 0/61072	07.04.82	Bau				
Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22710-S203-A1-15-21 v. 25.10.82			

DESIGNATION DESIGNACION DESIGNAÇAO	OBJET OBJETO OBJETO	REFERENCE DE COMMANDE DESIGNACION PEDIDO DESIGNAÇAO DE ENCOMENDA	NOTE OBSERV. OBSERV.
R12	R 150K 1,1W 2%	V22211-X4-G154	
R13,20	R 220K 1,1W 2%	V22211-X4-G224	
R14	R 100K 0,75W 10%	V22231-Z8-A59	
R15,16	R 1,8 0,63W 2%	V22211-X16-G18	
R17,21-23	R 47K 1,1W 2%	V22211-X4-G473	
R18	R 1 0,38W 2%	V22211-X2-G10	
S1	Sélecteur de tension Conmutador de tensión Seletor de tensão	V22499-Z-A5	
T1	T EF25	V22324-E261-A3	
V1,2	Module VTR Módulo VTR Módulo VTR	V22916-X-A218	BU208 E1
V3	VTR 2N3440	V22916-X-A35	

				Datum 17.03.83	SVP/T1000	
				Bearb. Bauer		
				Gepr		
				Norm		
				TE E 561		
15	FK 3/61071	22.04.83	Bau	Siemens AG	A22710-S203-A1-*-9921	Blatt 5+
13	FK 3/61033	18.03.83	Bau			
12	FK 0/61072	07.04.82	Bau			
Reg	Zust Mitteilung	Datum	Name	A22710-S203-A1-15-21 v. 25.10.82		

DESIGNATION DESIGNACION DESIGNAÇAO	OBJET OBJETO OBJETO	REFERENCE DE COMMANDE DESIGNACION PEDIDO DESIGNAÇAO DE ENCOMENDA	NOTE OBSERV. OBSERV.
V4,7	VDI BAW76	V22916-X1-A162	
V5	VDI BZX97C27	V22916-X1-A127	
V6	VTR BC337-16	V22916-X2-A14	
V8	VDI A114B	V22916-X1-A45	
V9	VDI BZW22C6V2	V22916-X1-A155	
V10	VDI A114M	V22916-X1-A46	
V11	VGL E2640	V22917-X-A5	
X1	Borne de joncion Borne de conexión Borne de ligação	C22104-Z1000-C12	
X3,4,6	Connecteur Regleta de clavijas Régua de pinos	C22334-Z1000-C142	

			Datum 17.03.83	SVP/T1000	
			Bearb Bauer		
			Gepr		
			Norm		
			TE E 561		
15	FK 3/61071	22.04.83	Bau	Siemens AG	A22710-S203-A1-*-9921
13	FK 3/61033	18.03.83	Bau		Blatt 6-
12	FK 0/61072	07.04.82	Bau		
Zust.	Änderung	Datum	Name	A22710-S203-A1-15-21 v. 25.10.82	

Proprietary data, company confidential. All rights reserved
Données à titre de secret d'entreprise Tous droits réservés
Datos reservados como secreto empresarial Reservados todos los derechos
Документ как производственный секрет Все права сохраняются за нами
Confiado como secreto industrial Nos reservamos todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R21,23,24	R 18K 0,38W 2%	V22211-X2-G183	
T1	T E55	V22324-E531-A2	
T2	T EF25	V22329-X-A78	
V1,2	VDI A115B	V22916-X1-A61	
V3,4	VDI VSK540	V22916-X1-A63	
V5	VDI BZW22C47	V22916-X1-A58	
V6,7,26	VDI VSK530	V22916-X1-A62	
V8,9	VDI A114B	V22916-X1-A45	
V10	VDI BZX97B7V5	V22916-X1-A281	
V11	VTR 2N6101	V22916-X2-A51	

				Datum	11.01.83	SVS/T1000	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.			
				Norm.			
				TE E K 561			
				Siemens AG		A22710-S303-A1-*-9921	Blatt 5+
07	FK 3/61033	18.03.83	Bau	A22710-S303-A1-07-21 v. 06.07.82			
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name			

S 60330 000 182

_EZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
V12,14	VTR BC548C	V22916-X2-A138	
V13,15,17,19,20, 21,23,25	VDI BAW76	V22916-X1-A162	
V16,18	VTR BCW93-B	V22916-X2-A142	
V22,24	VTR BCW91-B	V22916-X2-A141	
W100-102	Brücke Strap Draadbrug	C22195-A1000-C164	
W103-106	Brücke Strap Draadbrug	C22195-A1000-C166	
X1	Leitungs-SVS Cable SVS Leiding-SVS	C22195-A1000-B164	
X2	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C142	

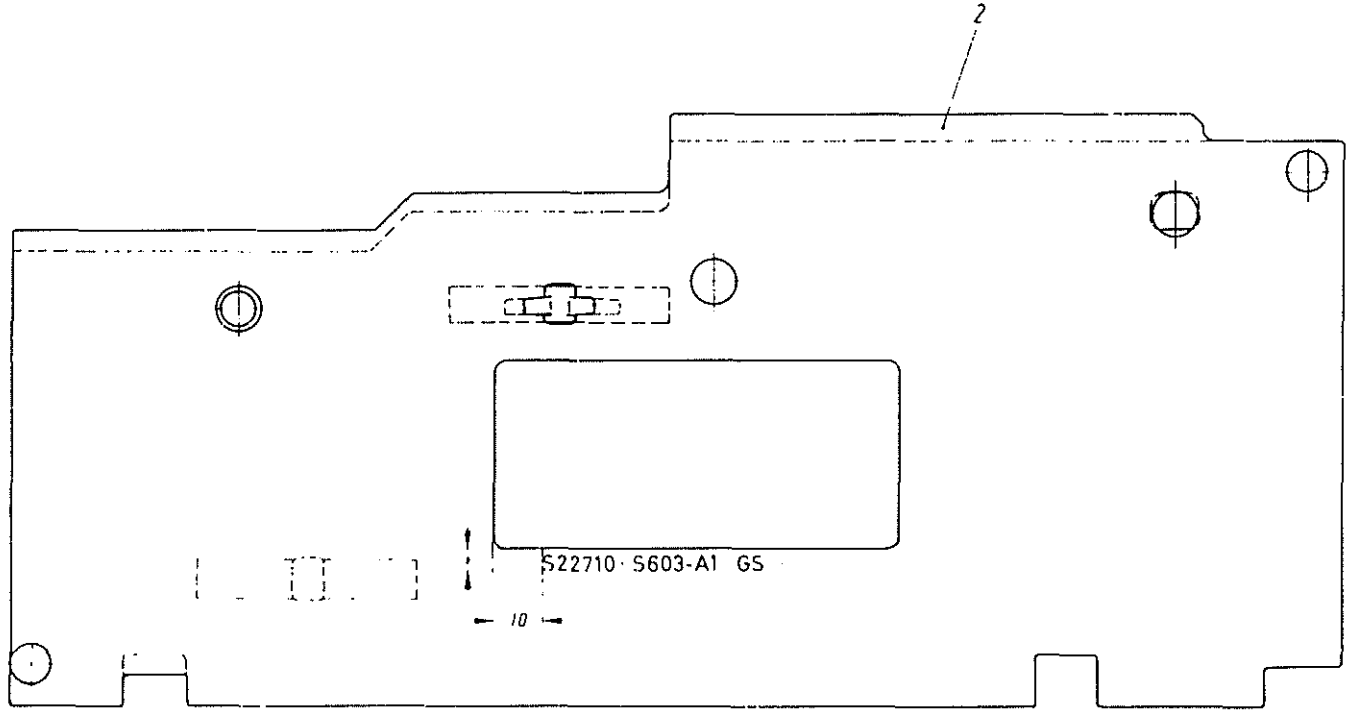
Proprietary data, company confidential. All rights re
Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits r
Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos os
Доверяется как производственный секрет. Все права сохраняются за нам
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

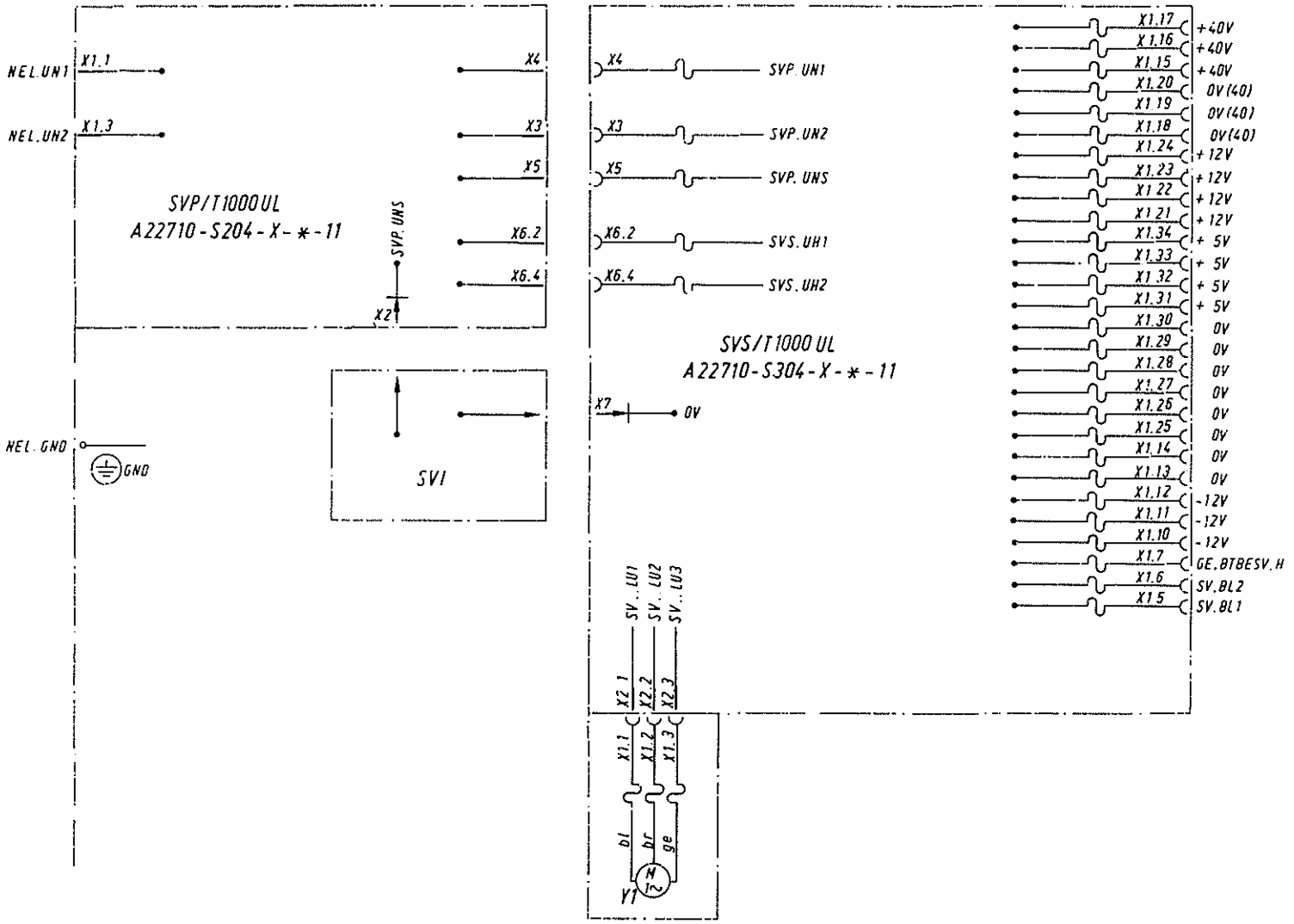
BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Isolierplatte Insultaing plate Isolatieplaat	C22280-A1000-C203	
2	Isolierplatte Insulating plate Isolatieplaat	Z22710-S603-A1	
3	Spreizniet Expanding rivet Plug	C22121-Z1000-C48	
4	Kontaktfeder Contact spring Contactveer	C22280-A1000-C266	

					Datum	30.04.79	SVI/T1000
					Bearb.	Kreutz	
					Gepr.		
					Norm.		
					TE E K 561		
0. 12. 61	04	FK 2/61019	07.12.81	BJs	Siemens AG	A22710-S603-A1-*-9921	Blatt 1-
	01	Fs 9/24602	30.04.79	Ktz			
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22710-S603-A1-04-21 v. 15.09.81		

S 6035 200.000 3.80 1585



			7 12 78 Mll Klamer ZL Fs APP 424	SVI/T1000
	1	Fs 9/16029	12.2.79	Siemens AG — A22710-S603-A1-x-17

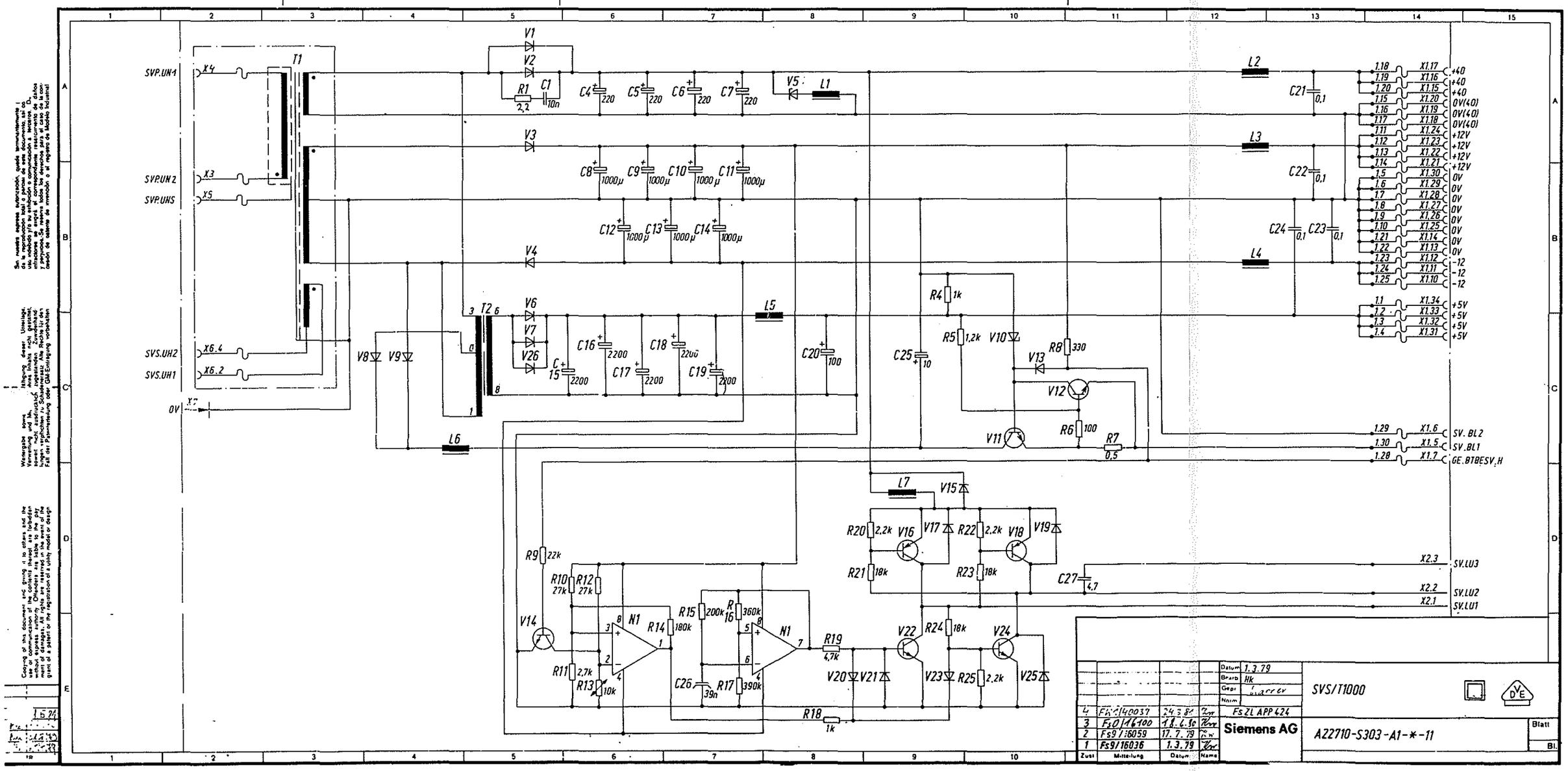


Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gbl.Eintragung vorbehalten.

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su entrega o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reservan todos los derechos para el caso de concesión de patente de invención o al registro de Modelo Industrial.

2	Fs9/16042	12.4.79	Datum 3.3.78	Stromversorgung /T1000UL
1	Fs8159116	25.9.73	Bearb. Hk	
Zust.	Mitteilung	Datum	Gepr. Kummer	
			Norm	
			ZL Fs APP 424	
			Siemens AG	A22710-S104-X-*-11
				Blatt / Bl.

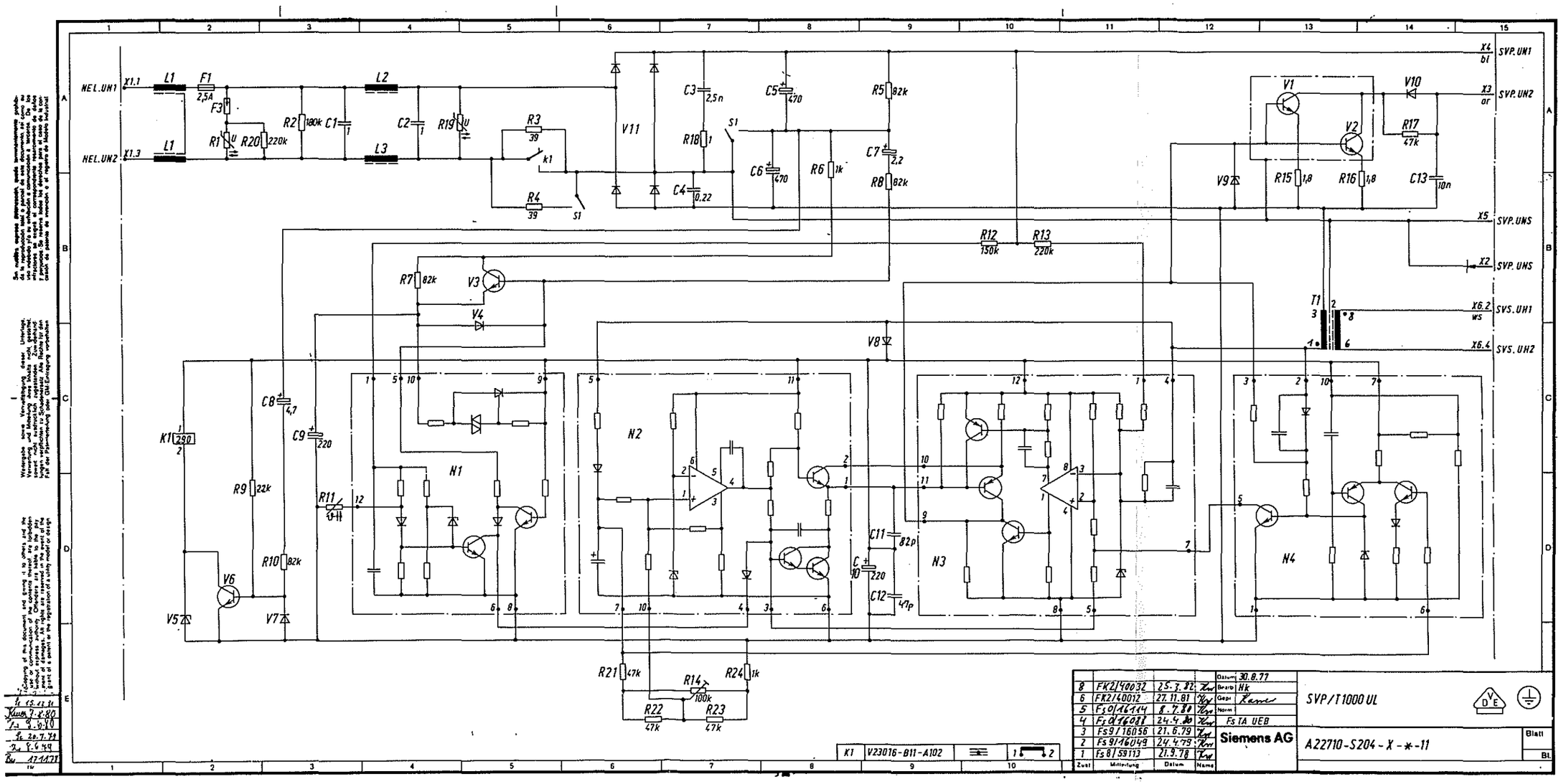


Datum 1.3.79
Bearb HK
Gepr
Norm

SVS/T1000

4	FS2/140037	24.3.81	Zw	FS ZL APP 424
3	FS0/16100	18.6.80	Rau	Siemens AG
2	FS9/16059	17.7.79	Zw	A22710-S303-A1-*-11
1	FS9/16036	1.3.79	Zw	
Zust	Mitteilung	Datum	Name	

Blatt
Bl.


NEL.UN1
NEL.UN2
X1.1
X1.3
L1
L2
L3
F1
2,5A
F3
R1
R2
R3
R4
R19
R20
C1
C2
C3
C4
C5
C6
C7
C8
C9
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
R13
R18
R21
R22
R23
R24
S1
k1
V1
V2
V3
V4
V5
V6
V7
V8
V9
V10
V11
R15
R16
R17
C13
K1
T1
N1
N2
N3
N4
X4 bl SVP.UN1
X3 or SVP.UN2
X5 SVP.UNS
X2 SVP.UNS
X6.2 ws SVS.UH1
X6.4 SVS.UH2
K1 V23016-B11-A102
SVP/T1000 UL
A22710-S204-X-*-11
Siemens AG
Fs TA UEB
Datum 30.8.77
Bearb Hk
Gepr Kerner
Blatt BL

SVS/T1000UI
T22710-S304-X-*-2

X2.
ge
1
2
3
4

C15
T2
Y1
T1
C6
C7
A
b
a

NEL
0,5 Nm
NEL.GND
gnge
X1.
Phase
3
1

b
a
A
X6.
ws
X4.
3 4
1 2
bl
or
X5
X3.
4 2
3 1

V1,2

S1

SVP/T1000UI
T22710-S204-X-*-2

					Datum	16.8.78
					Bearb.	Jah.
					Gepr.	Tiemev
					Norm.	
						ZE Fs APP 424
3	Fs 0/16119	29.7.80	Xy	Siemens AG	SV/T1000UL	
2	Fs9/16042	12.479	Kur			
1	Fs8/59116	23.9.78	Tim		T22710-S104-X-*-2	Blatt 1- Bl.
Zust.	Änderung	Datum	Name			

TOO 14.9.78
Dr. Lo. 19.
Tim 24.10.78
TR

| | | |

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C1	
2	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C31	or
3	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C32	bl
4	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C33	ws
5	Isolierwinkel Insulating bracket Isolatiehoekstuk	C22280-A1000-C238	
8	Kabelbinder Cable lacing tape Kabelbinder	C22121-Z50-C3	
9	Platte Plate Plaat	C22280-A1000-C213	
10	Platte Plate Plaat	C22280-A1000-C214	

					Datum	11.12.81	SVP/T1000 (UL)
					Bearb.	Bauer	
					Gepr.		
					Norm.	TE E 561	
0.25483	14	FK 3/61071	22.04.83	Bau	Siemens AG		A22710-S204-X-*-9921
	12	FK 3/61033	18.03.83	Bau			Blatt 1+
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22710-S204-X-14-21 v. 28.06.82		7

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
11	Bügel Bracket Beugel	C22280-A1000-C258	
12	Abdeckung Cover Afdekking	Z22710-S203-C1	
13	Sockel Socket Voet	C22327-Z1001-C1	
14	Verschlußkappe Cap Afsluitkap	C22327-Z25-C32	
15	Platte Plate Plaat	C22280-A1001-C37	
16	Keramikrohr Ceramic tube Ceramiekbuis	C22107-A69-C87	
18	Halter Holder Houder	C22280-A1000-C268	
C1,2	C 1MY 250V (AC) 10%	V22911-Z-A300	
C3	C 2,5NF 250V(AC) 20%	V22911-Z-A299	

				Datum	11.12.81	SVP/T1000 (UL)	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.			
				Norm			
					TE E 561		
				Siemens AG		A22710-S204-X-*-9921	Blatt 2+
14	FK 3/61071	22.04.83	Bau				
12	FK 3/61033	18.03.83	Bau				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22710-S204-X-14-21 v. 28.06.82			

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
C4	C 220N 250V (AC) 20%	V22911-Z-A297	
C5,6	C 470MY 250V+30-10%	V22911-Z-A359	
C7	C2,2MY 250V+50-10%	V22911-X8-A3	
C8	C 4,7MY 250V+50-10%	V22911-X8-A8	
C9	C220MY 40V+50-10%	V22911-X8-A43	
C10	C220MY 16V+50-10%	V22911-X8-A41	
C11	C 82P 100 V 10%	V22911-X2-A16	
C12	C 47P 100V 20%	V22911-X2-A65	
C13	C 10N 400V (AC) 20%	V22911-Z-A360	
F1	F T2500 250V	V22922-Z-A141	

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
F3	FUE B2-B470X	V22999-Z-A184	
K1	Relais Relay Relais	V23016-B11-A102	
L1	Funk-Entst. Drossel RF suppressor choke Smoorspoel	V22399-X99-A20	2x6,8MYH
L2,3	Funk-Entst. Drossel RF suppressor choke Smoorspoel	V22399-X99-A15	330MYH 2A
N1	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A71	
N2	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A72	
N3	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A73	
N4	N-Schichtschaltung N film circuit N-film circuit	V22916-X-A74	
R1	VVA SIOV-S20K275	V22241-Z-A4	
R2	R 180 1,1W 2%	V22211-X4-G184	

				Datum	11.12.81	SVP/T1000 (UL)
				Bearb	Bauer	
				Gepr		
				Norm	TE E 561	
14	FK 3/61071	22.04.83	Bau	Siemens AG	A22710-S204-X-*-9921	Blatt 4+
12	FK 3/61033	18.03.83	Bau			
Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22710-S204-X-14-21 v. 28.06.82		

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R3,4	R 39 0,7W+20-10%	V22211-Z999-A197	
R5,7,8,10	R 82K 1,1W 2%	V22211-X4-G823	
R6,24	R 1K 1,1W 2%	V22211-X4-G102	
R9	R 22K 0,38W 2%	V22211-X2-G223	
R11	R P330-U40	V22242-Z999-A14	
R12	R 150K 1,1W 2%	V22211-X4-G154	
R13	R 220K 1,1W 2%	V22211-X4-G224	
R14	R 100K 0,75W 10%	V22231-Z8-A59	
R15,16	R 1,8 0,63W 2%	V22211-X16-G18	
R17,21-23	R 47K 1,1W 2%	V22211-X4-G473	

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R18	R 1 0,38W 2%	V22211-X2-G10	
S1	Spannungswähler Voltage selector Spanningsselector	V22499-Z-A5	
T1	T EF25	V22324-E261-A3	
V1,2	VTR-Baugruppe VTR module VTR-Bouwgroep	V22916-X-A218	BU208 E1
V3	VTR 2N3440	V22916-X-A35	
V4,7	VDI BAW76	V22916-X1-A162	
V5	VDI BZX97C27	V22916-X1-A127	
V6	VTR BC337-16	V22916-X2-A14	
V8	VDI A114B	V22916-X1-A45	
V9	VDI BZW22C6V2	V22916-X1-A155	

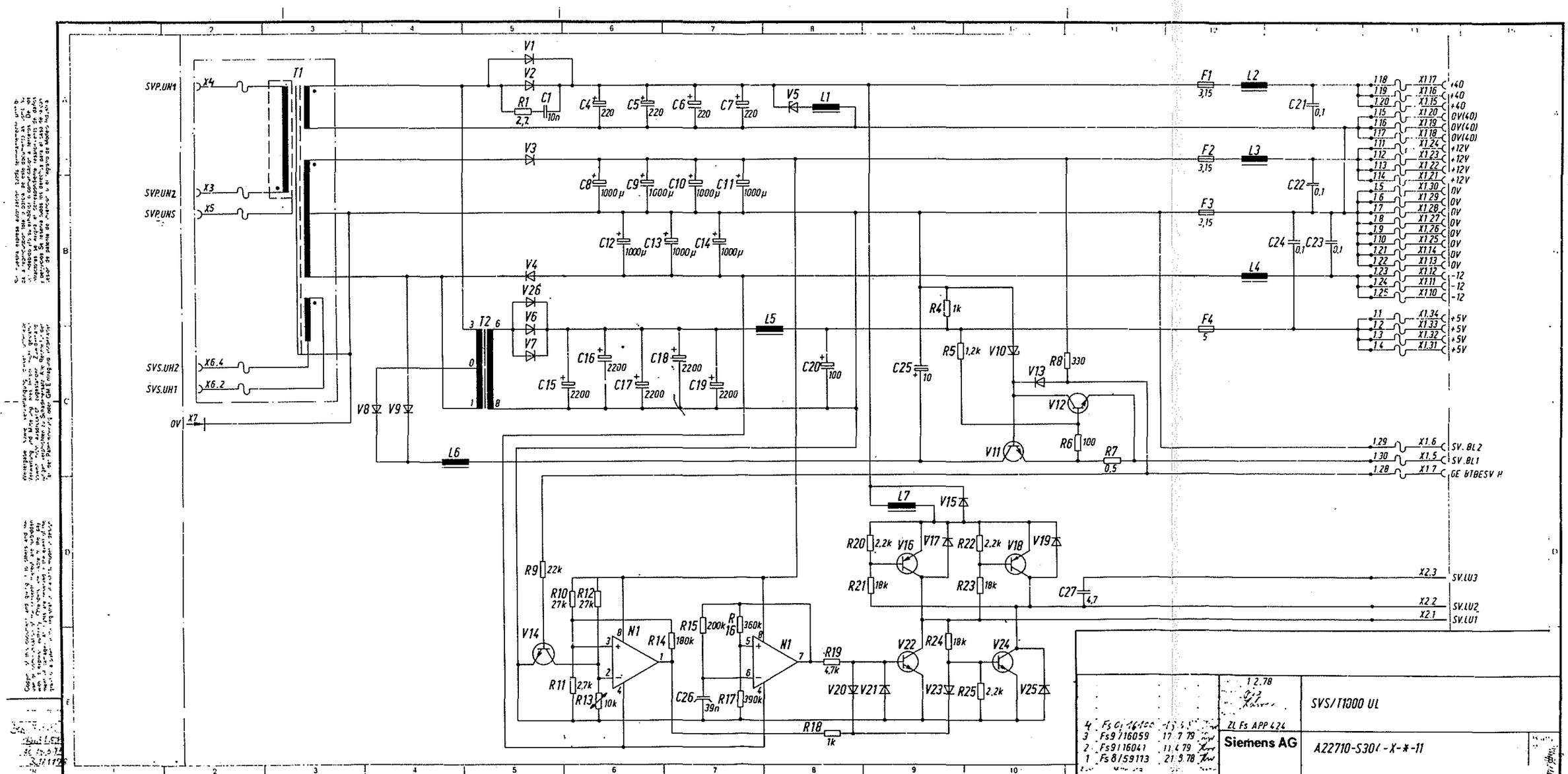
	Datum 11.12.81	SVP/T1000 (UL)	
	Bearb Bauer		
	Gepr		
	Norm		
	TE E 561		
14 FK 3/61071 22.04.83 Bau	Siemens AG	A22710-S204-X-*-9921	Blatt 6+
12 FK 3/61033 18.03.83 Bau			
Zust Mitteilung / Datum / Name	A22710-S204-X-14-21 v. 28.06.82		

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
V10	VDI A114M	V22916-X1-A46	
V11	VGL E2640	V22917-X-A5	
W100	Draht Wire Draad	D46431-C63-C105	
X1	Anschlußklemme Terminal Aansluitklem	C22104-Z1000-C12	
X3,4,6	Stiftleiste Pin block Siftcontactenstrook	C22334-Z1000-C142	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung

					Datum	11.12.81	SVP/T1000 (UL)
					Bearb.	Bauer	
					Gepr.		
					Norm.		
					TE E 561		
9425/85	14	FK 3/61071	22.04.83	Bau	Siemens AG	A22710-S204-X-*-9921	Blatt 7-
	12	FK 3/61033	18.03.83	Bau			
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22710-S204-X-14-21 v. 28.06.82		

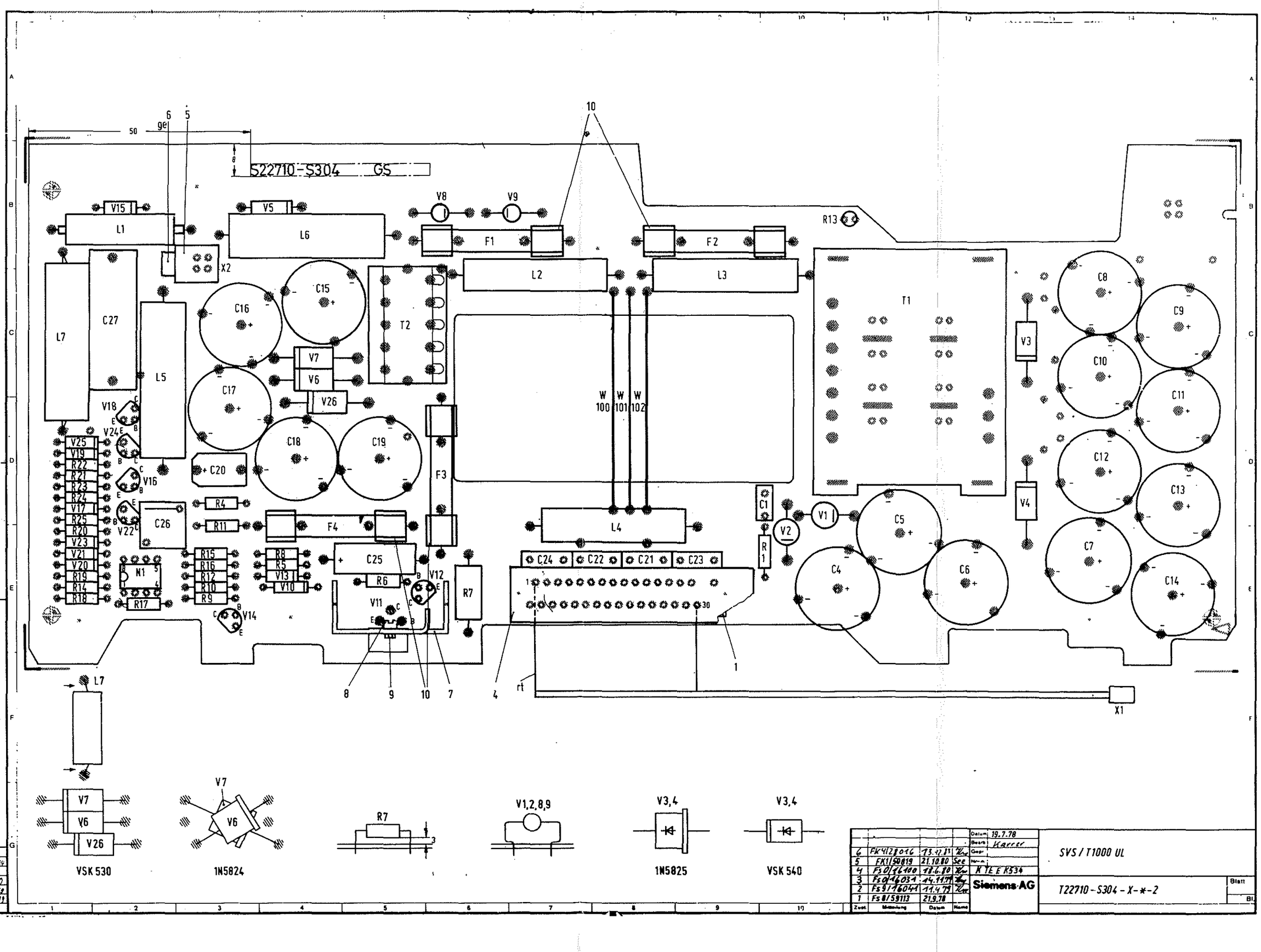
S 6035 200 000 1 82 0949


SVP.UN1
SVP.UN2
SVP.UN3
SVS.UH2
SVS.UH1
0V
T1
T2
V1
V2
V3
V4
V26
V6
V7
V8
V9
V5
V10
V11
V12
V13
V14
V15
V16
V17
V18
V19
V20
V21
V22
V23
V24
V25
L1
L2
L3
L4
L5
L6
L7
F1
F2
F3
F4
R1
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
R13
R14
R15
R16
R17
R18
R19
R20
R21
R22
R23
R24
R25
C1
C4
C5
C6
C7
C8
C9
C10
C11
C12
C13
C14
C15
C16
C17
C18
C19
C20
C21
C22
C23
C24
C25
C26
C27
N1
+40
0V(40)
+12V
0V
-12
+5V
SV.BL2
SV.BL1
SV.LU3
SV.LU2
SV.LU1
SVS/T1000 UL
Siemens AG
A22710-S301-X-*-11

Sin nuestra aprobación queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De todas las infracciones se derivará responsabilidad para el autor y perjuicios. Se reserva todo los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without our express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design



6	FK412/016	13.12.79	Zw	
5	FK1/90819	21.10.80	See	
4	FS0/16100	18.6.79	Zw	
3	FS0/16031	14.11.79	Zw	
2	FS1/16041	11.4.79	Zw	
1	FS 0/59113	21.9.78		
Zust.	Änderung	Datum	Name	

Datum 19.7.78
Bearb. Harrer
Gepr.
Norm.
K 1 E E K 534

Siemens AG

SVS / T1000 UL

T22710-S304-X-*-2

Blatt
Bl.

TR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Ers. für:	
Ers. durch:	
Gez.	14.5.79
Gepr.	7.8.80
Norm.	9.12.79
Ers.	14.5.79

Proprietary data, company confidential. All rights reserved
Propriété & titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés
Datos de propiedad, secreto empresarial. Reservados todos los derechos
Данные как производственная тайна. Все права сохранены за нами
Dados como segredo empresarial. Reservados todos os direitos
Data as secret industrial. Nos reservamos todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C65	
2	Führungsband Guide tape Geleidingsband	C22280-A1000-C95	
3	Klammer Clamp Klem	C22280-A1000-C96	
4	Kabelumlenkung Cable deflector Kabelomleiding	C22280-A1000-C260	
5	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C1	
6	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C36	
7	Kühlkörper Heat sink Koellichaam	C22280-A1000-C270	
8	Zylinderschraube Panhead screw Cyl.schroef	D84-L50-S3	M3x5
9	Sechskantmutter Hexagon nut Zeskantmoer	D934-A30-S3	M3
10	Haltefeder Retaining spring Stopveer	C22327-Z1000-C5	
C1	C 10N 200V 20%	V22911-X2-A111	

Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name
21.3.83	06	FK 3/61033	18.03.83	Bau
Bad	05	FK 2/61044	11.12.81	Bau

Datum 11.12.81 | Bearb. Bauer | Gepr. | Norm. | TE E K 561

SVS/T1000 (UL)

Siemens AG

A22710-S304-X-*-9921

Blatt 1+

A22710-S304-X-06-21 v. 06.07.82

S 8035 200 000 182 0949

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
C4-7	C 220MY 100V+50-10%	V22911-X9-A43	
C8-14	C 1000MY 25V+50-10%	V22911-X9-A41	
C15-19	C 2200MY 10V+50-10%	V22911-X9-A40	
C20	C 100MY 10V 20%	V22911-X1-A223	
C21-24	C 100N 100V 20%	V22911-Z-A357	
C25	C 10MY 40V+50-10%	V22911-X8-A10	
C26	C 39N 63V 1%	V22911-Z-A356	
C27	C 4,7MY 100V 10%	V22911-Z-A358	
F1-3	F T3,15 250V	V22922-Z-A142	
F4	F T5 250V	V22922-Z-A144	
L1	Drossel Choke Smoorspoel	V22399-X99-A6	1,5A

			Datum 11.12.81	SVS/T1000 (JL)	
			Bearb. Bauer		
			Gepr.		
			Norm		
			TE E K 561		
06 FK 3/61033	18.03.83	Bau	**Siemens AG**	A22710-S304-X-*-9921	Blatt 2+
05 FK 2/61044	11.12.81	Bau			
Zust Mitteilung	Datum	Name	A22710-S304-X-06-21 v. 06.07.82		

Proprietary data, company confidential. All rights reserved
Dados à título de sigilo industrial. Todos direitos reservados
Datos confidenciales propiedad industrial. Todos los derechos reservados
Confiado como segredo industrial. Nos reservamos todos os direitos
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
L2-4	Drossel Choke Smoorspoel	V22399-X99-A3	4A
L5	Drossel Choke Smoorspoel	V22399-X99-A16	10A
L6	Drossel Choke Smoorspoel	V22399-X99-A12	2A
L7	Drossel Choke Smoorspoel	V22399-X99-A1	0,3A
N1	N TBB1458B	V22916-X5-A16	
R1	R 2,2 0,38W 5%	V22211-Z999-A161	
R4,18	R 1K 0,38W 2%	V22211-X2-G102	
R5	R 1,2K 0,38W 2%	V22211-X2-G122	
R6	R 100 0,38W 2%	V22211-X2-G101	
R7	R 0,5W 3W 5%	V22212-X1-A2	
R8	R 330 1,1W 2%	V22211-X4-G331	

				Datum 11.12.81	SVS/T1000 (UL)
				Bearb. Bauer	
				Gepr.	
				Norm	
				TE E K 561	
06 FK 3/61033	18.03.83	Bau	**Siemens AG**	A22710-S304-X-*-9921	Blatt 3+
05 FK 2/61044	11.12.81	Bau			
Reg Zust Mitteilung	Datum	Name	A22710-S304-X-06-21 v. 06.07.82		

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R9	R 22K 0,38W 2%	V22211-X2-G223	
R10,12	R 27K 1,1W 1%	V22211-X9-F273	
R11	R 2,7K 1,1W 1%	V22211-X9-F272	
R13	R 10K 1% M867	V22242-Z999-A17	
R14	R 180K 0,38W 2%	V22211-X2-G184	
R15	R 200K 1,1W 1%	V22211-X9-F204	
R16	R 360K 1,1W 1%	V22211-X9-F364	
R17	R 390K 1,1W 1%	V22211-X9-F394	
R19	R 4,7K 0,38W 2%	V22211-X2-G472	
R20,22,25	R 2,2K 0,38W 2%	V22211-X2-G222	

			Datum	11.12.81	SVS/T1000 (UL)
			Bearb.	Bauer	
			Gepr		
			Norm		
			TE E K 561		
06 FK 3/61033	18.03.83	Bau	Siemens AG	A22710-S304-X-*-9921	Blatt 4+
05 FK 2/61044	11.12.81	Bau			
Ust. Mitteilung	Datum	Name	A22710-S304-X-06-21 v. 06.07.82		

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R21,23,24	R 18K 0,38W 2%	V22211-X2-G183	
T1	T E55	V22324-E531-A2	
T2	T EF25	V22329-X-A78	
V1,2	VDI A115B	V22916-X1-A61	
V3,4	VDI VSK540	V22916-X1-A63	
V5	VDI BZW22C47	V22916-X1-A58	
V6,7,26	VDI VSK530	V22916-X1-A62	
V8,9	VLI A114B	V22916-X1-A45	
V10	VDI BZX97B7V5	V22916-X1-A281	
V11	VTR 2N6101	V22916-X2-A51	

Proprietary data, company confidential. All rights reserved
Tous droits réservés
Información confidencial reservados todos os direitos
Confiado como secreto industrial Nos reservamos todos los derechos

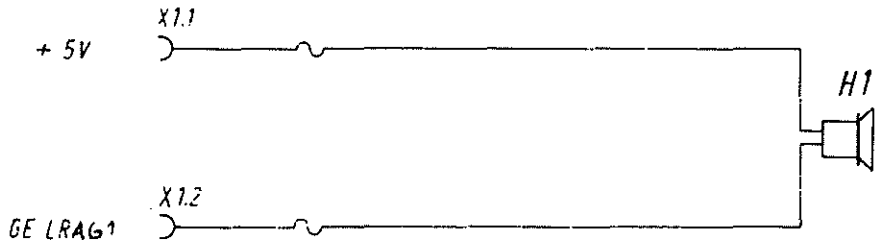
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

				Datum	11.12.81	SVS/T1000 (UL)	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.			
				Norm.			
				TE E K 561			
	06	FK 3/61033	18.03.83	Bau	Siemens AG	A22710-S304-X-*-9921	Blatt 5+
	05	FK 2/61044	11.12.81	Bau			
Reg	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22710-S304-X-06-21 v. 06.07.82		

S 8035 200 000 1.8 -9

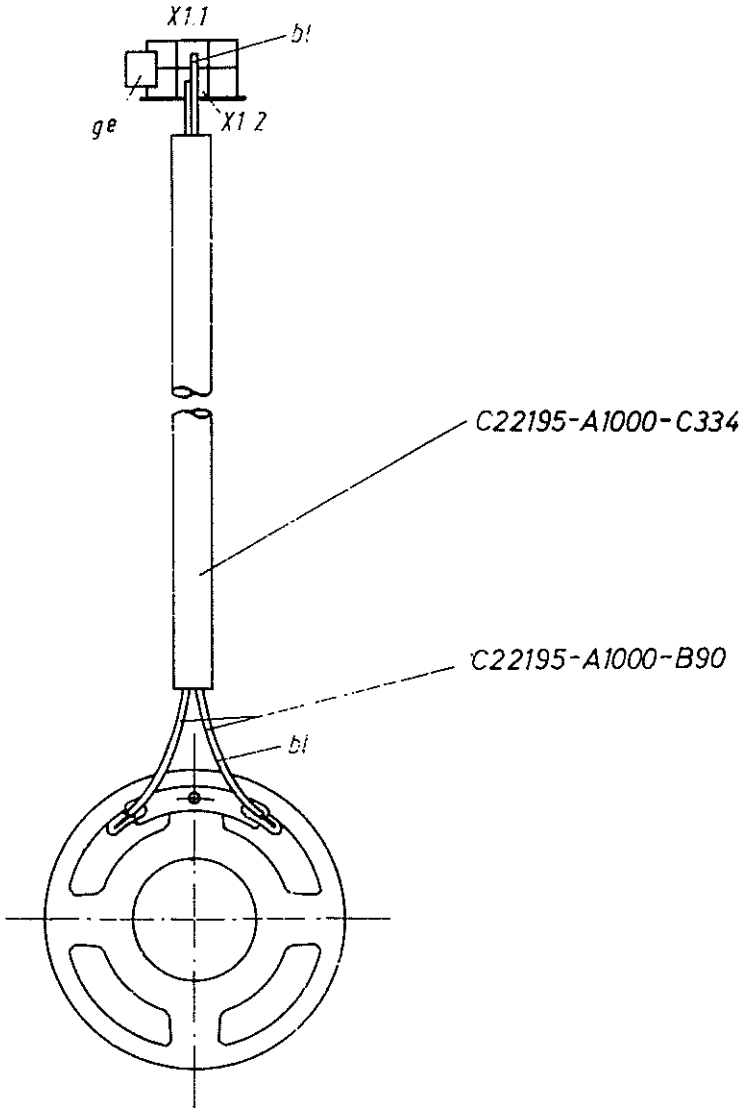
BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
V12,14	VTR BC548C	V22916-X2-A138	
V13,15,17,19,20, 21,23,25	VDI BAW76	V22916-X1-A162	
V16,18	VTR BCW93-B	V22916-X2-A142	
V22,24	VTR BCW91-B	V22916-X2-A141	
W100-102	Brücke Strap Draadbrug	C22195-A1000-C164	
X1	Leitungs-SVS Cable SVS Leiding-SVS	C22195-A1000-B164	
X2	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C142	

			Datum	11.12.81	SVS/T1000 (UL)
			Bearb.	Bauer	
			Gepr.		
			Norm.		
			TE E K 561		
06 FK 3/61033	18.03.83	Bau	Siemens AG	A22710-S304-X-*-992,1	Blatt 6-
05 FK 2/61044	11.12.81	Bau			
Zust. Mitteilung	Datum	Name	A22710-S304-X-06-21 v. 06.07.82		

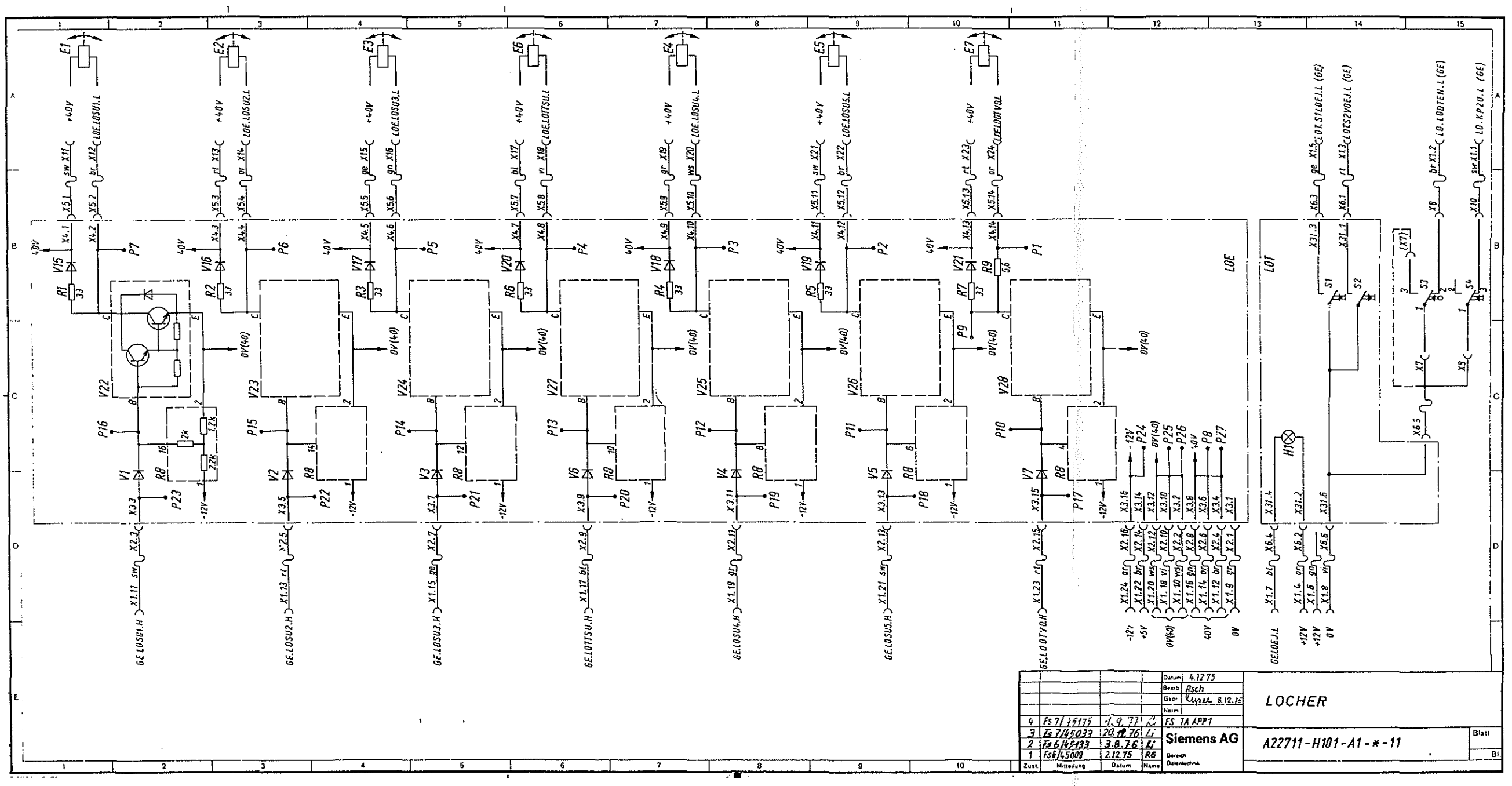


01 Ts G/45023 15.12.75 Swd	14. 7. 75 Schlesinger DTs TA App	LR / T1000
	Siemens AG	A 22711 - N101 - X - * - 11

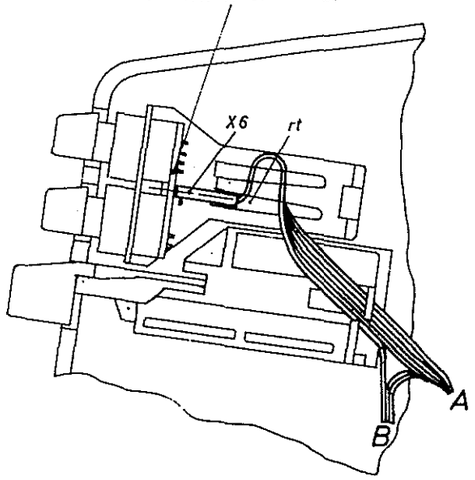
Blatt 1 - 3

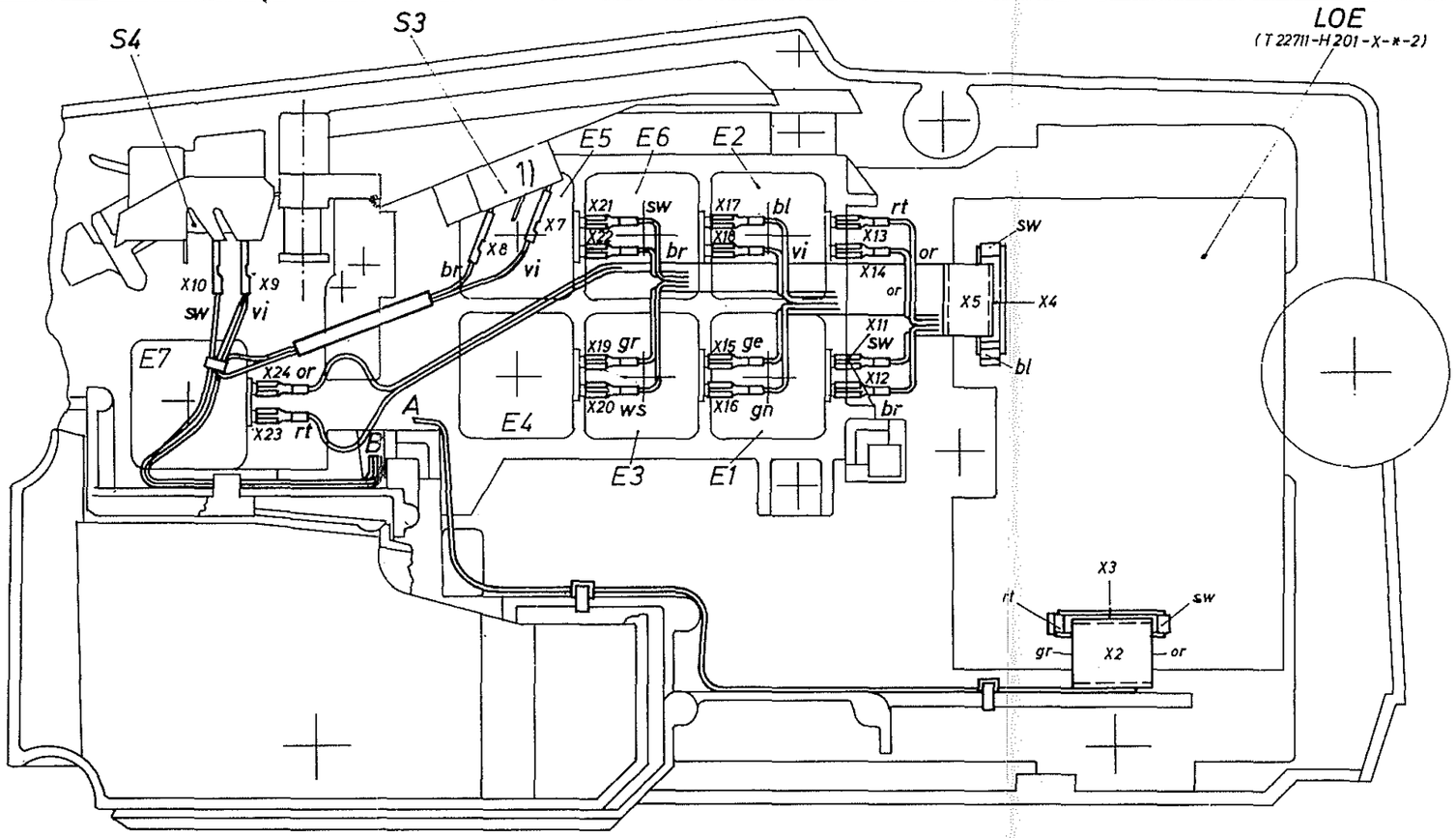


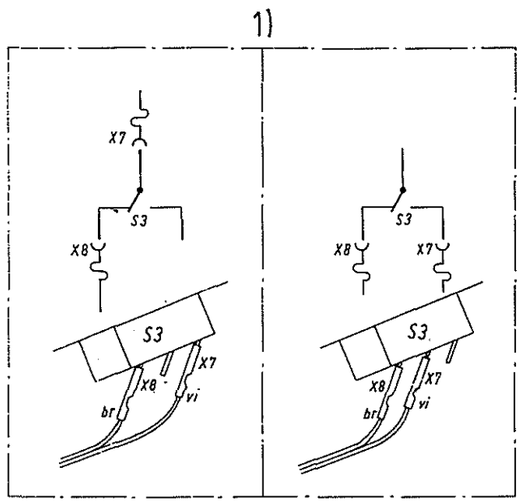
	14. 7. 75 Th. Schlesinger Ts TA App 1	LR / T1000
03 Fs 8/45095 10.1.78 02 Fs 6/45163 01 Fs 6/45023 15.12.75 Swd	Siemens AG	T22711-N101-X-*-2


LOE
LOT
LOCHER
A22711-H101-A1-*-11
Siemens AG
FS 1A APP1
Datum 4.12.75
Bearb Rsch
Gepr 8.12.75
Norm
Blatt
GE.LOSU1.H
GE.LOSU2.H
GE.LOSU3.H
GE.LOTTSU.H
GE.LOSU4.H
GE.LOSU5.H
GE.LOTV0.H
GE.LOE1.L
+40V
0V(40)
-12V
+5V
+12V
0V
40V

LOT
(T 22711-H401-X-*-2)







Sin nuestra expresa autorización queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet soweit nicht ausdrücklich zugestanden Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten

TR Fs 24 u 28	4	Fs 8/45220	6.6.78	D.	
TR Fs 41 u 48	3	Fs 1/45033	20.12.76	L.	
TR Fs 8.76	2	Fs 6/45133	13.8.76	U.	
TR Fs 6 x.76	01	Fs 6/45034	26.01.76	Ri.	
	Zust.	Änderung	Datum	Name	

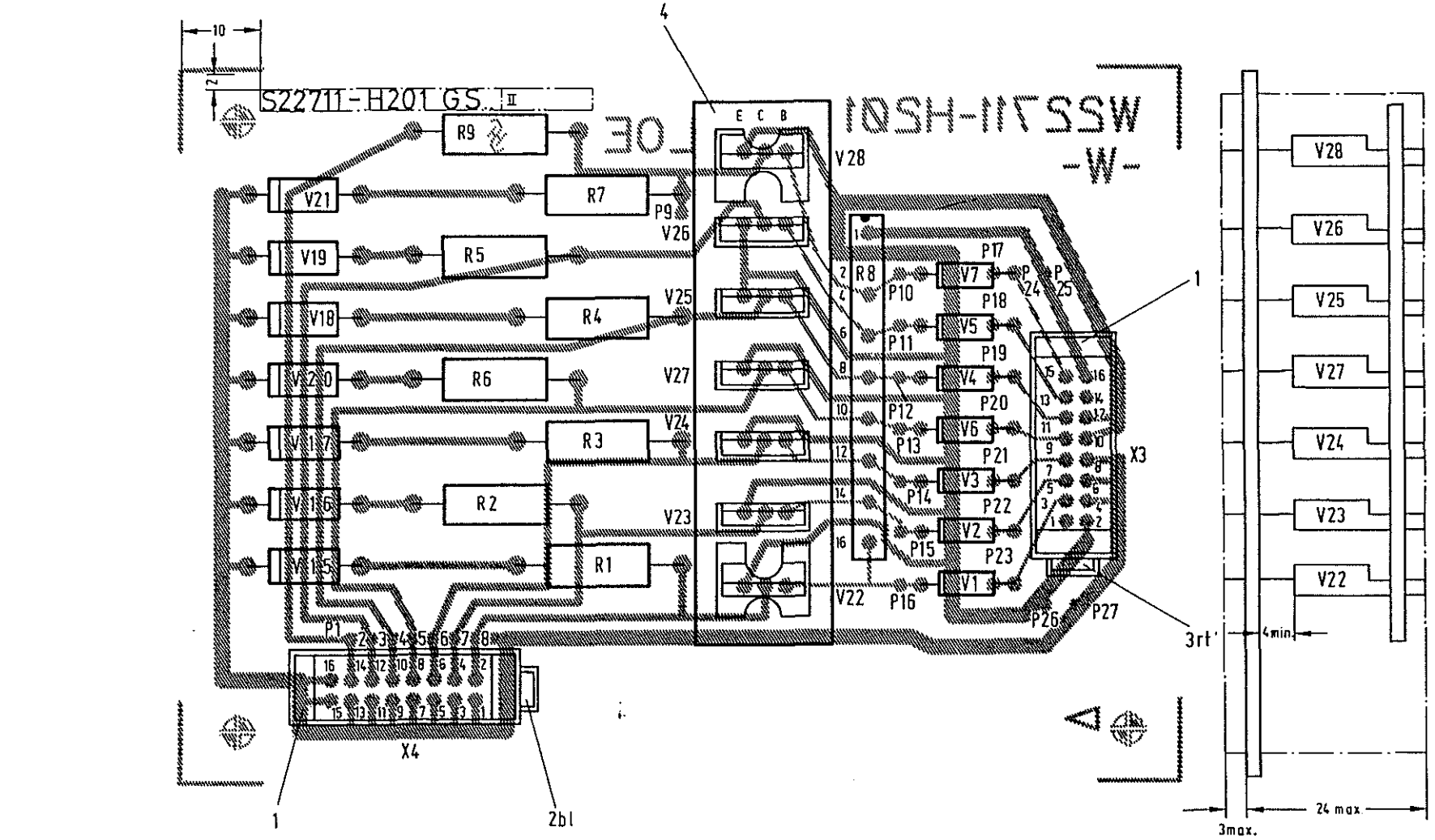
Datum 12.12.75
Gepr. Eppel 23.1.76
Norm
D Fs 7S Acp 1

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT

Locher

T 22711-H101-A1-*-2

Blatt 1-



Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

				Datum	30.5.78
				Bearb	
				Gepr	
				Norm	
				Fs TA APP2	
6	Fs 8/45230	6.6.78		Siemens AG	T22711-H201-X-*-2
5	Fs 8/45196	29.3.78			
1	Fs 6/45067	11.3.76			
Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

LOE/T1000

Blatt 1- Bl.

Fs	21.6.77
He	6.4.78
Rag	28.9.77
TR	

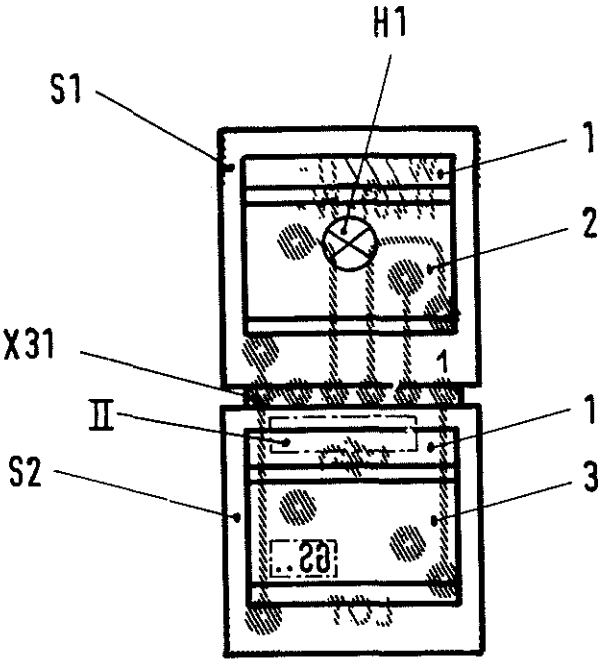
BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C3	
2	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C32	
3	Klammer Clamp Klem	C22334-A1000-C35	
4	Halterung Retainer Houder	C22334-A1000-C104	
R1-7	R 33 3W 5%	V22212-X1-J330	
R8	R-Schichtschaltung R film circuit R-Lagenschakeling	V22219-Y999-A15	
R9	R 5,6 3W 5%	V22212-X1-J56	
V1-7	VDI BAW76	V22916-X-A26	
V15-21	VDI 1N4002	V22916-X1-A48	
V22-28	VTR BD 649AS	V22916-X2-A6	

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
X3,4	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C148	

				Datum	16.12.77	LOE/T1000
				Bearb	Kreutz	
				Gepr.		
				Norm.		
				ZL Fs APP 6		
Red 9.7.80	04	Fs 0/24704	04.07.80	U11	Siemens AG	A22711-H201-X-*-9921
	01	Fs 8/45074	16.12.77	Ktz		
Reg	Zust	Mitteilung	Datum	Name	A22711-H201-X-04-21 v. 16.05.80	



M2:1

A22711-H101-A1-*-11

				Datum 23.1.76	LOT/T1000
				Bearb	
				Gepr	
				Norm	
				F Fs TA App	
2	Fs7/45002	7.10.76	Li	Siemens AG	T22711-H401-X-*-2
1	Fs6/45067	11.3.76	Fid	Bereich Datentechnik	
Zust	Mitteilung	Datum	Name		

Blatt 1- Bl.

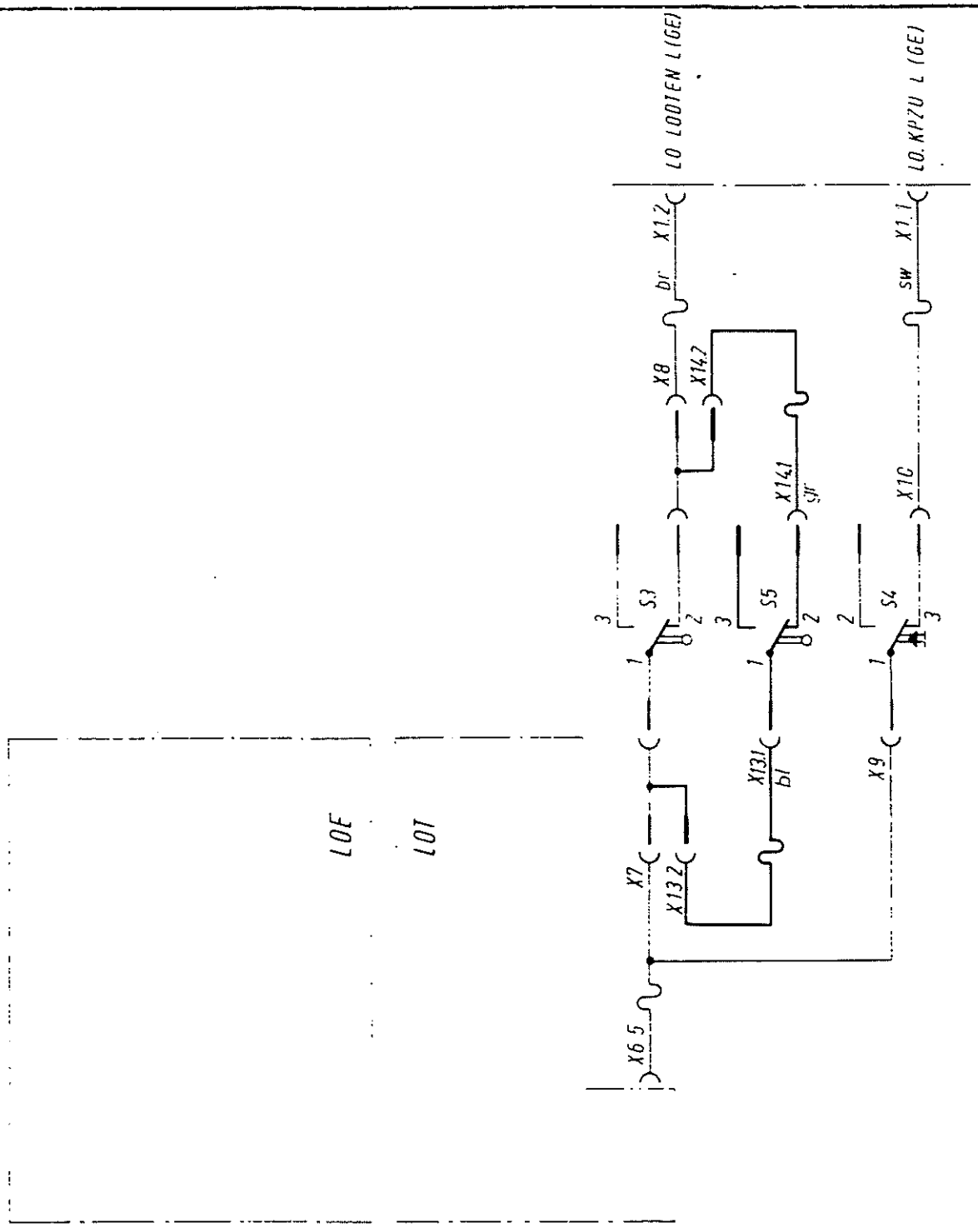
Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De infractores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

ng of this document, and giving it to others and the communication of the contents thereof, are forbidden of express authority. Offenders are liable to the pay- of damages. All rights are reserved in the event of the or patent or the registration of a utility model or design.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Kappe Cover Kap	C22316-A1000-C2	
2	Symbolplatte Symbol plate Symboolplaatje	Z22711-H401-C1	
3	Symbolplatte Symbol plate Symboolplaatje	Z22711-H401-C2	
H1	Fernmeldelampe Communications lamp Lamp	C22230-Z1000-C1	
S1,2	Taste Button Toets	C22315-Z1000-C8	
X31	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C86	

				Datum	16.12.77	LOT/T1000	
				Bearb.	Kreutz	LOT/T1000	
				Gepr.		LOT/T1000	
				Norm.			
				Fs TA APP 1			
				Siemens AG		A22711-H401-X-*-9921	Blatt 1-
3311178 01	Fs 8/45072	16.12.77	Ktz	A22711-H401-X-*-03-21 v. 28.09.76			
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name			



	26.4.78 ph. Ue Uprit 27.4.78 FS TA APPT	Locher mit Papiervorratskontakt	
1 Fs 8145218 26.4.78 P. Änderung Datum Name	Siemens AG	A22711 - H101 - A2 - * - 11	Blatt 1 - B

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibi- reproducción total o parcial de este documento, así como su bido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los inf as se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios.-Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

	Name	Datum	Mitteilung	Zust.
TR	Fr.	26.4.78	FK1/10106	2
Fr. 22.5.78	Fr.	08.01.81	Fs 8/45218	1

Siemens AG

Datum	26. 4. 78	
Bearb.	Jak	
Gepr.	Unger 13.4.78	
Norm		

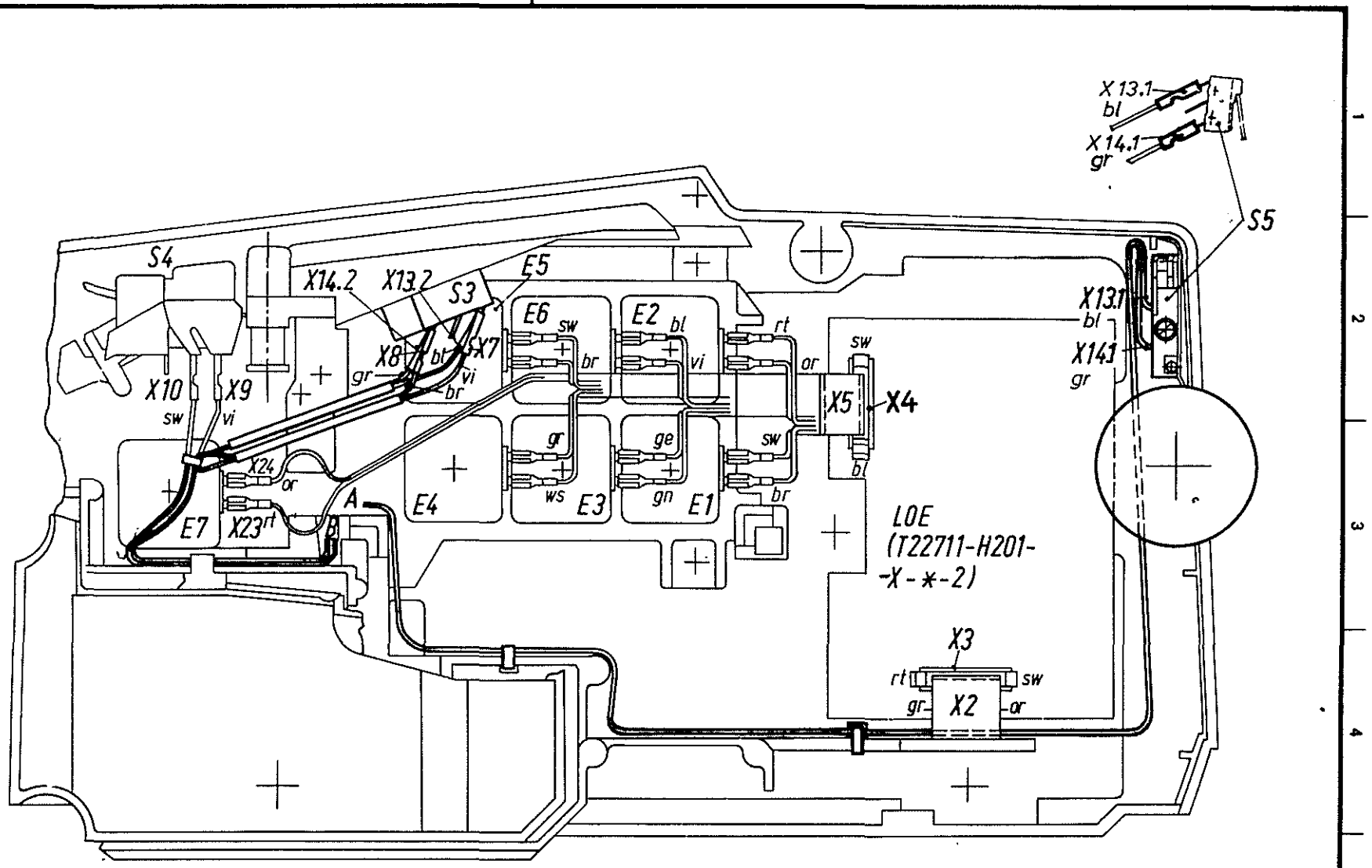
FS 1A APP1

T22711-H101-A1-*-2

Locher mit
Papiervorratskontakt

T22711 - H101 - A2 - * * 2

Blatt 1 -



LEO

LET

LEE

+5V

V5 R5 V4 R4 V3 R3 V2 R2 V1 R1 V9 R9

V15 V14 V13 V12 V11 V19

SW W1 GR W9

X3.4 X3.6 X3.5 X3.3 X3.2 X3.1 X3.11 X3.7

LET. LOVNSU 5. H
LET. LOVNSU 4. H
LET. LOVNSU 3. H
LET. LOVNSU 2. H
LET. LOVNSU 1. H
LET. LOVNTTSU. H
LEE. OPEJ. L
OPEJ. L P

X2.4 X2.6 X2.5 X2.3 X2.2 X2.1 X2.11 X2.7 X1.18

or gn ge rt br sw vi bl

R31 220k R12 12k D5 V33 R34 12k

R26 220k R38 12k D5 V32 R27 12k

R25 220k R37 12k D5 V32 R28 12k

R30 220k R39 12k D5 V33 R33 12k

R24 220k R36 12k D5 V32 R29 12k

R32 220k R13 12k D5 V33 R35 12k

X1.15 X1.7 X1.5 X1.1 X1.3 X1.13

LEE. LOVNSU 5. H (GE)
LEE. LOVNSU 4. H (GE)
LEE. LOVNSU 3. H (GE)
LEE. LOVNSU 2. H (GE)
LEE. LOVNSU 1. H (GE)
LEE. LOVNTTSU. H (GE)

OV S1 X1.17 X1.19

LEE. S1LEEJ. L (GE)

P6 X1.6 LEE. S2DTZGEJ. L (GE)

X8 gr (W5.4 or) W3.1

P8 P1 X9 bl (W5.3 rt) W3.2 S2

X12 ws
X13 ge
X14 bl
X15 rt
X16 ws/sw
X17 ge/sw
X18 bl/sw
X19 rt/sw

M1

+5V X4 +5V V26 LEE. LEEJ. L X5 X20 br W5.2 X21 sw W5.1 S3

GE. LEOPEJ. L X1.20

GE. BAEJ. H X1.16

GE. VOJM1. L X1.12

GE. VOJM2. L X1.10

+40V X1.2

OV (40) X1.4

X1.11

LEE. LEOTEJ. H (LEE) X1.8

+5V X1.9

OV X1.14

D1 R15 470 R11 470 V25 P2

D2 R16 470 R17 470 P3

D2 R18 470 R19 470 P5

D2 R21 470 R20 470 P4 P7

D2 R22 470 R23 470 P13

R14 270

R40 6.8k

C1 3.3 C2 10n

V 21 V27 P9

V22 V28 P10

V23 V29 P11

V24 V30 P12

Datum 23.78
Bearb. Kloch LE
Gepr. Apel
Norm
FsTA Appl

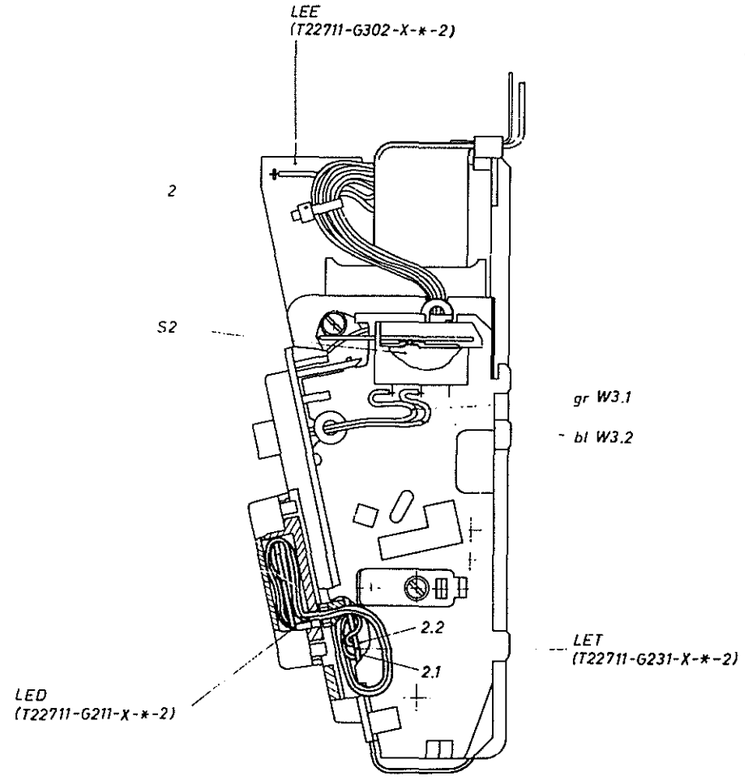
LESER

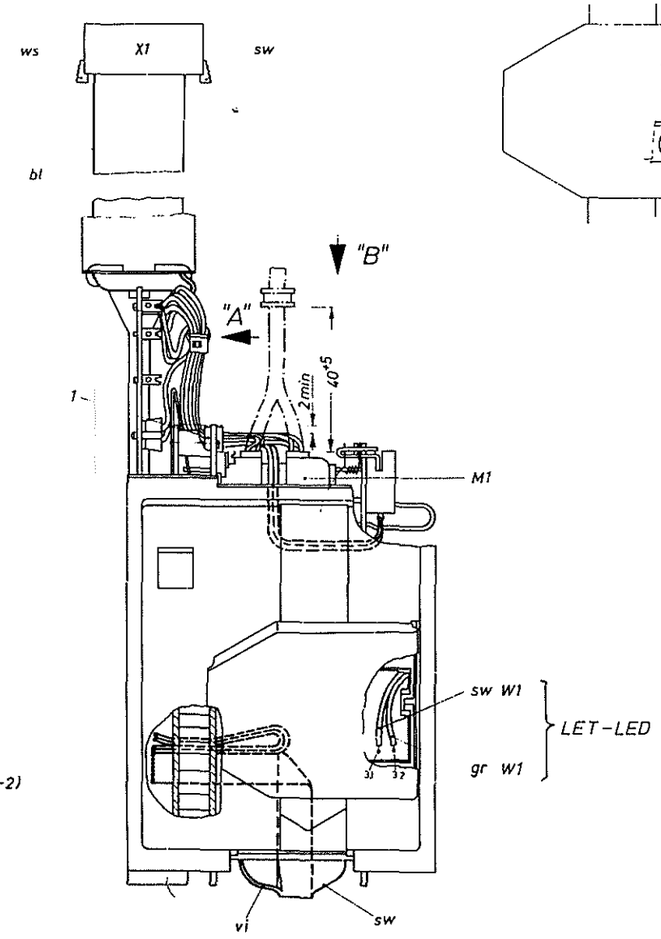
Siemens AG

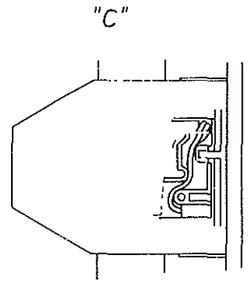
A22711 - G101 - X - x - 11

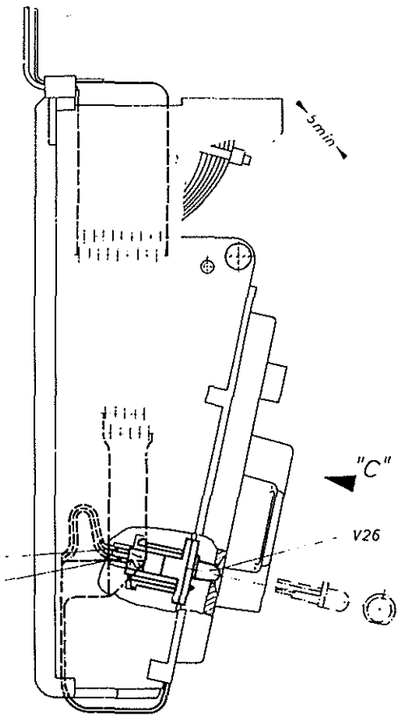
Blatt 1

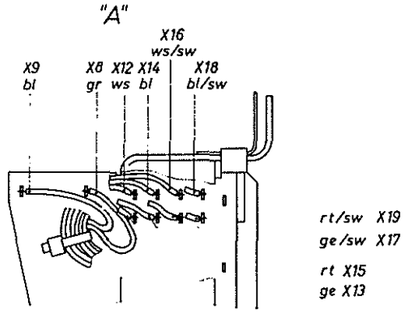
Bu 20.3.80

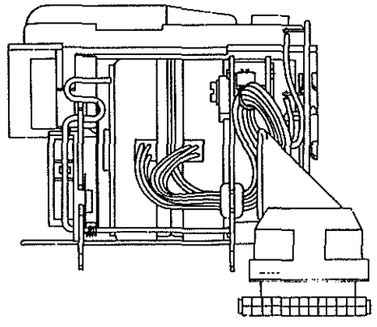




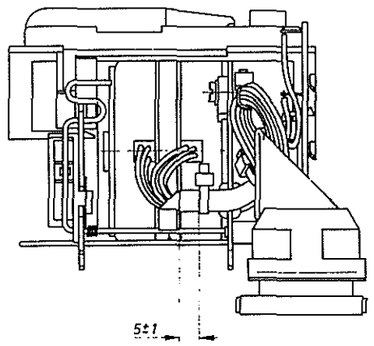


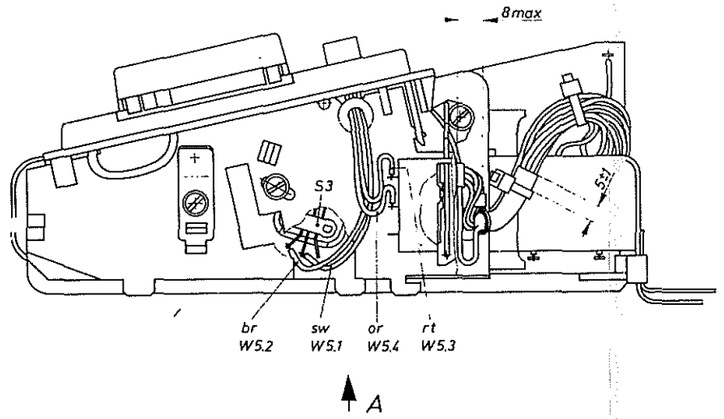


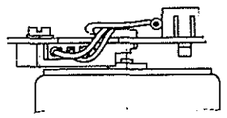


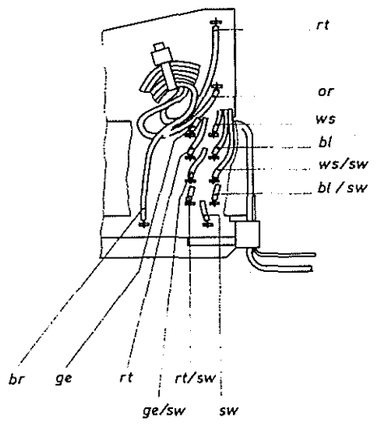


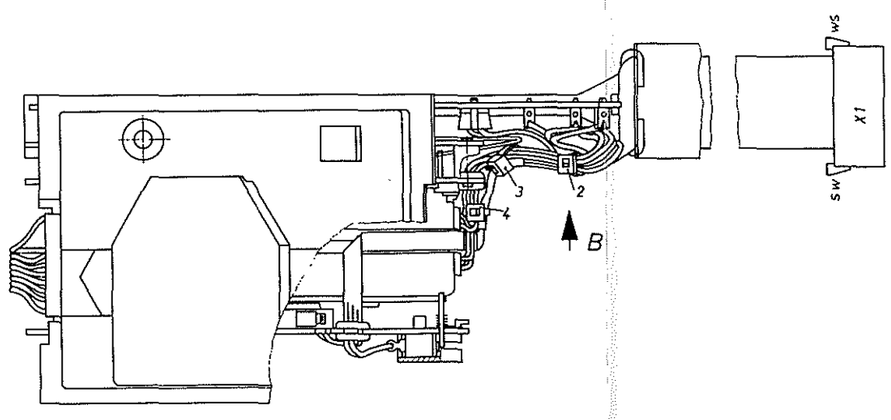
				7.3.78	Leser
4	T501/10034	B 1.80	L.	Fs TA APP 1	
3	Fs9/10015	12.12.78	L.	Siemens AG	T22711-G101-X-*-2
2	Fs914.5232	9.6.78	L.		
1	Fs814.5116	29.3.78	L.		







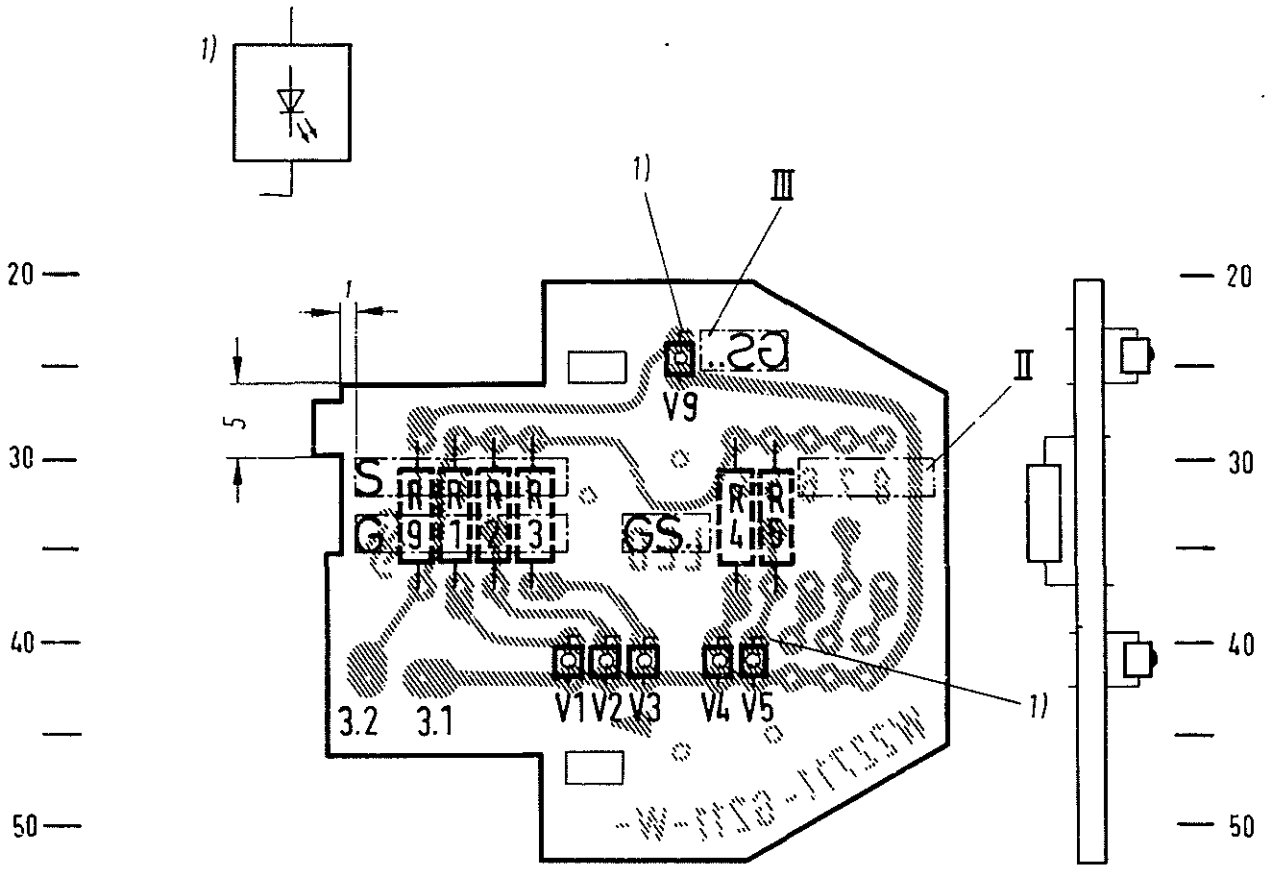




für Leser mit Streifenkontakt

			7378 Kloch u. Apel	
4	FS01/10094	8.1.80 P.	FS TA App 1	Leser
3	FS91/10075	12.12.78 L.	Siemens AG	T22711-G101-X-**-2
2	FS81/45232	9.6.78 Li.		Blatt 2-28
1	FS81/45116	29.3.78 Pf.		

Änderungsnr. 349 TZ Bln 16.1.79 TR Nr. 21.6.78 TR Nr. 24.4.78



M2:1

A22711 - G101 - A1 - * - 11

				Datum 18.10.76	LED/T1000
				Bearb. Bs	
				Gepr. Lyse	
				Norm. Fs TA App	
3	Fs9/100775	27.11.78	Pe	Siemens AG Bereich Datentechnik	T22711 - G211 - X - * - 2
2	Fs7/45001	6.11.76	Li		
1	Fs6/45058	4.3.76	Li		
Zust.	Mitteilung	Datum	Name		Blatt 1 - Bl.

Cualquier cesión, reproducción total o parcial de este documento así como su uso no autorizado expresamente quedará prohibido. Los infractores quedarán obligados a indemnizar los daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weitergabe dieser Veranlassung, dieser Unterlage Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung vorbehalten.

Copyright of this document and drawing is ours and the use or communication thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R1-5,9	R-Abgleichspektrum R range of resistances R-compensatie-spektrum	V22211-X1-G...	1)
V1-V5,9	VDI LD261G E8039	V22916-X1-A64	

1) bestehend aus folgenden Widerständen:
consisting of following restistors:
bestaande uit volgende weerstanden:

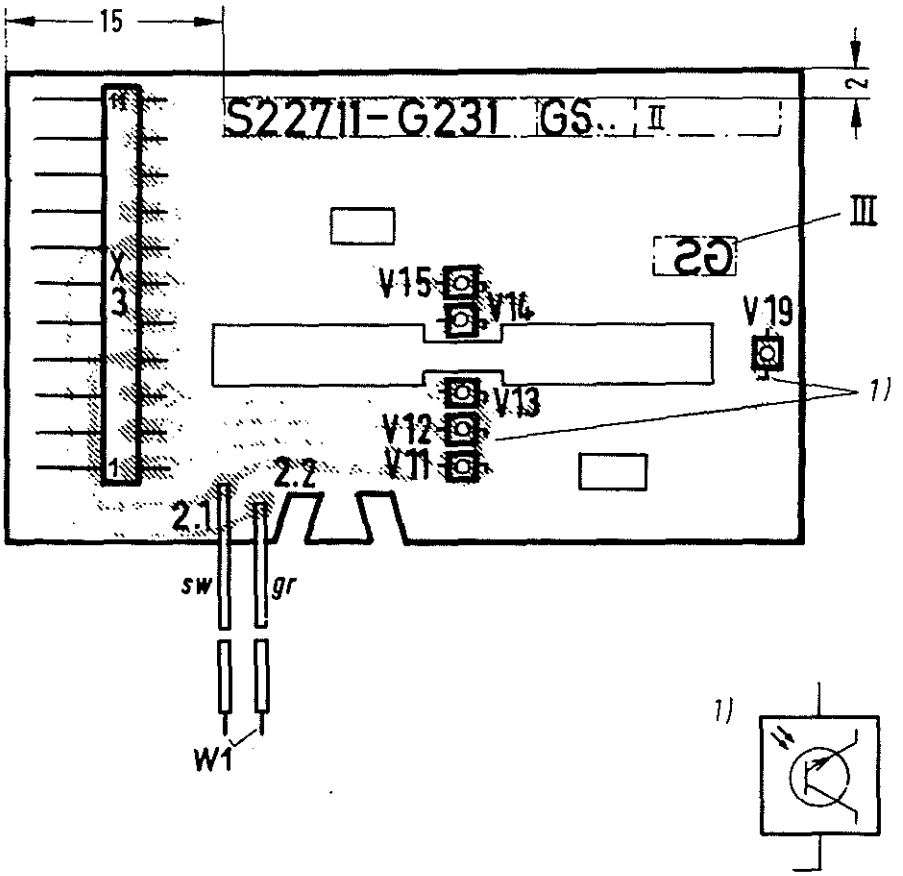
V22211-X1-G331
V22211-X1-G391
V22211-X1-G471
V22211-X1-G561
V22211-X1-G681
V22211-X1-G821
V22211-X1-G102
V22211-X1-G122
V22211-X1-G152
V22211-X1-G182
V22211-X1-G222
V22211-X1-G272

				Datum	16.12.77	LED/T1000	
				Bearb.	Kreutz		
				Gepr.			
				Norm.	KE TD 1		
07	FK 4/61019	28.11.83	Ull	Siemens AG		A22711-G211-X-*-9921	Blatt 1-
06	Fs 0/24729	15.09.80	Ull				
01	Fs 8/45070	16.12.77	Ktz				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-G211-X-07-21 v. 28.10.83			

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

En nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De los contraventores se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.



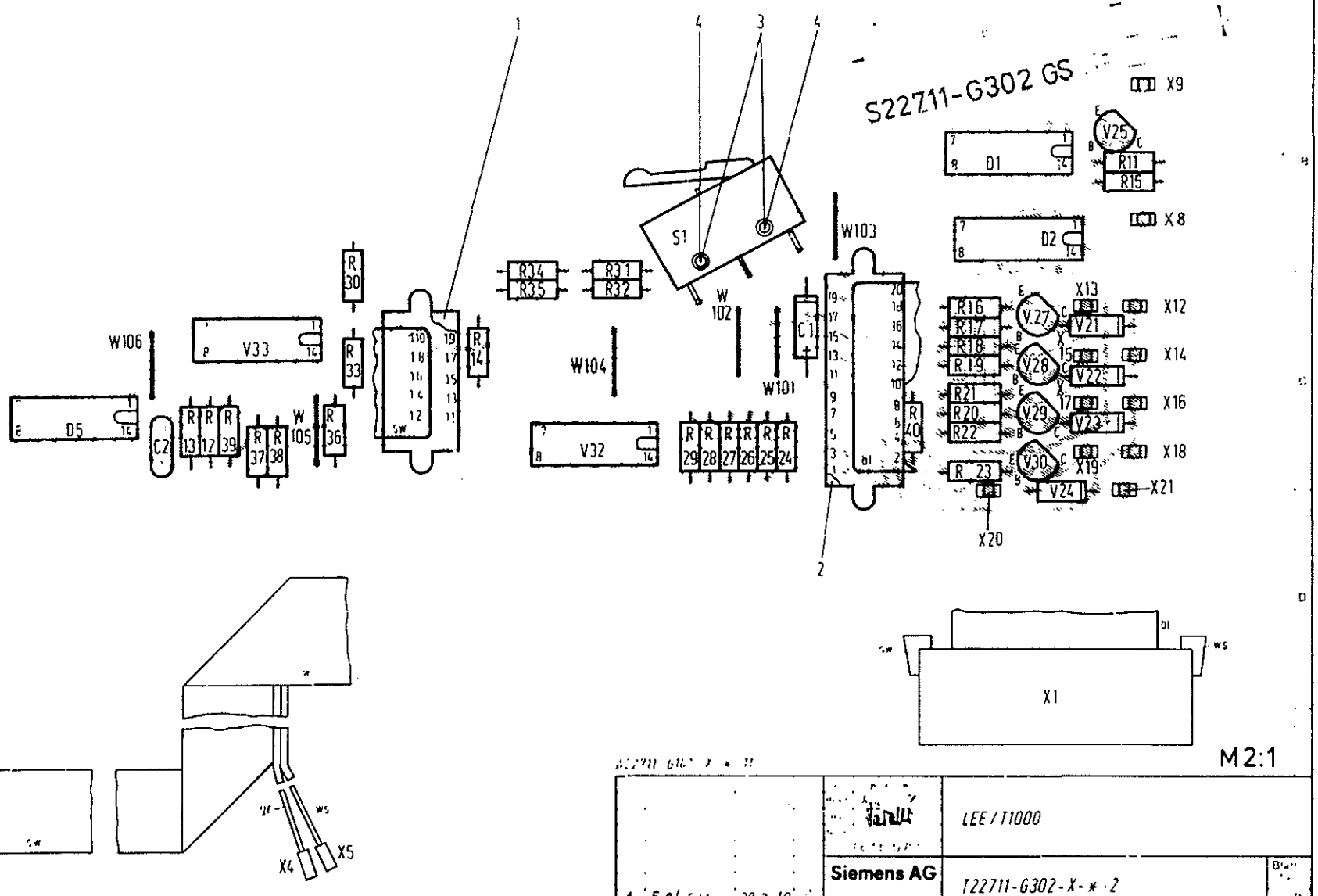
M2:1

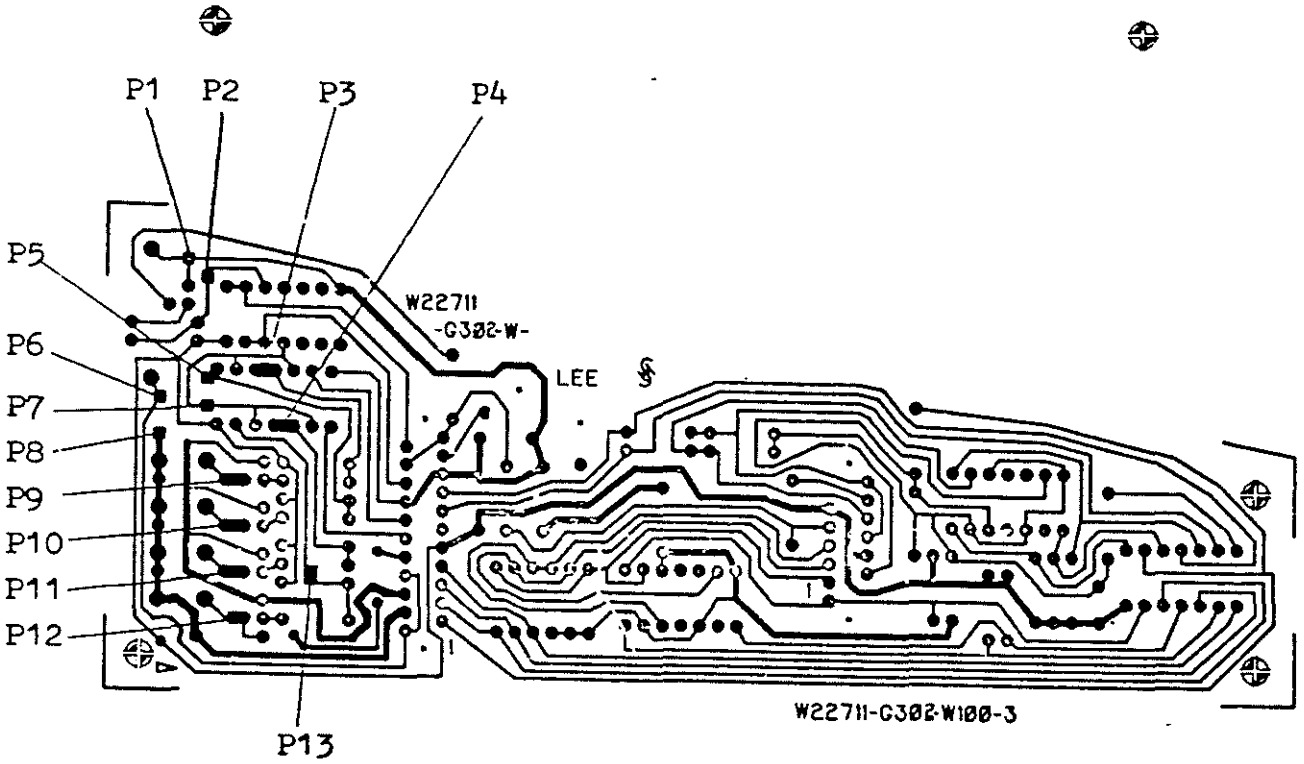
A22711-G101-X-*-11

				Datum	28. 2. 75	LET/T1000
				Bearb	Hk	
				Gepr		
				Norm		
				Fs TA App1		
[illegible]	3	FS0/10094	8.1.80	L.	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	T22711-G231-X-*-2
Fe 13.11.76	2	Fs7/45001	6.11.76	Li		Blatt 1-
[illegible]	1	Fs6/45058	4.3.76	Li		Bl.
TR	Zust	Mitteilung	Datum	Name		

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
V11-15,19	VTR BPX81E8039	V22916-X2-A22	
W1	Leitung-LET1 Cable LET1 Leiding-LET1	C22195-A1000-C381	
X3	Stiftleiste Pin block Stiftcontactenstrook	C22334-Z1000-C352	

				Datum	16.12.77	LET/T1000	
				Bearb.	Kreutz		
				Gepr.			
				Norm.			
				ZL Fs APP 6			
				Siemens AG		A22711-G231-X-*-9921	Blatt 1-
05	Fs 0/24609	03.04.80	U11				
01	Fs 8/45068	16.12.77	Ktz				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-G231-X-05-21 v. 07.01.80			


S22711-G302 GS
S1
W103
W102
W104
W101
W106
W105
D1
D2
D5
V32
V33
X1
X2
X4
X5
X9
X8
X12
X14
X16
X18
X19
X20
X21
M2:1
LEE / T1000
Siemens AG
122711-G302-X-*-2



M 1:1

	Datum 22.3.78	
	Bearb Kloch	
	Gepr Apel	LEE/T1000
	Norm	
	Fs TA App1	
	Siemens AG	T22711-G302-X-*-2
1 Fs8/45116 29.3.78 R		Blatt 2- Bl
Zust Mitteilung Datum Name		

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos os direitos.
Доверяется как производственный секрет. Все права сохраняются за нами.
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C62	
2	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C63	
3	Rohrniet Tubular rivet Holle-niet	D7340-G100-Q	
4	Scheibe Washer Schijf	D125-A22-S3	A2,2
C1	C 3,3MY 15V 20%	V22911-X1-A32	
C2	C 10N 100V 20%	V22911-X2-A105	
D1	D 7400	V22916-X3-A135	
D2	D 7402	V22916-X3-A136	
D5	D 7404	V22916-X3-A138	
R11,15-23	R 470 0,33W 2%	V22211-X1-G471	

					Datum 02.01.79	LEE/T1000	
					Bearb. Kreutz		
					Gepr.		
					Norm.		
					TE E K 561		
					Siemens AG	A22711-G302-X-*-9921	Blatt 1+
5.5.82	06	FK 2/61072	07.04.82	Bau			
Rev.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-G302-X-06-21 v. 04.12.81		3

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R12,13,27-29, 33-39	R 12K 0,33W 2%	V22211-X1-G123	
R14	R 270 0,33W 2%	V22211-X1-G271	
R24-26,30-32	R 220K 0,33W 2%	V22211-X1-G224	
R40	R 6,8K 0,33W 2%	V22211-X1-G682	
S1	Mikroschalter Microswitch Microschakelaar	C22315-Z1000-C51	
V21-24	VDI BAW76	V22916-X-A26	
V25	VTR BC337-16	V22916-X2-A14	
V27-30	VTR BC237E6120	V22916-X2-A11	
V32,33	VTR TCA871	V22916-X2-A5	
W101-106	Draht Wire Draad	D46431-C63-C105	

				Datum	02.01.79	LEE/T1000	
				Bearb.	Kreutz		
				Gepr.			
				Norm.			
				TE E K 561			
				Siemens AG		A22711-G302-X-*-9921	Blatt 2+
06	FK 2/61072	07.04.82	Bau				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-G302-X-06-21 v. 04.12.81			

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits r
Comunicado como segredo empresarial.Reservados todos os
Доверяется как производственный секрет. Все права сохраняются за
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
X1	Leitung-LE Cable LE Leiding-LE	C22195-A1000-B122	
X2,4,5	Leitung-LEE1 Cable LEE1 Leiding-LEE1	C22195-A1000-B124	
X8-9,12-21	Lötstift Solder pin Soldeerstift	C42195-A33-C7	

					Datum 02.01.79	LEE/T1000
					Bearb Kreutz	
					Gepr	
					Norm.	
					TE E K 561	
					Siemens AG	A22711-G302-X-*-9921 Blatt 3-
5.5.82	06	FK 2/61072	07.04.82	Bau	A22711-G302-X-06-21 v. 04.12.81	
Rev.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name		

S 8035 200 000 3 80 1565

LEA

LET

LEE

LED

V35 V36 V37 V38 V39

V5 V4 V3 V2 V1 V9

R5 R4 R3 R2 R1 R9

V15 V14 V13 V12 V11 V19

R47 R50 R48 R49 R46

D5 D3 D4

V31 V30

R35 220k R36 12k R43 12k

R27 220k R26 12k R39 12k

R33 220k R29 12k R41 12k

R30 220k R34 12k R42 12k

R32 220k R28 12k R40 12k

R24 220k R23 12k R45 12k

W1 sw

W1 gr

+5V

0V

LEE.AZLOVNSU1.L X2.9 gr 2,9

LEE.AZLOVNSU2.L X2.10 ws 2,10

LEE.AZLOVNSU3.L X2.11 sw 2,11

LEE.AZLOVNSU4.L X2.12 br 2,12

LEE.AZLOVNSU5.L X2.13 rt 2,13

+5V X2.4 or 2,4

LET.LOVNSU5.H X2.6 go 2,6

LET.LOVNSU4.H X2.5 ge 2,5

LET.LOVNSU3.H X2.3 rt 2,3

LET.LOVNSU2.H X2.2 br 2,2

LET LOVNSU1 H X2.1 sw 2,1

LET.LOVNTTSU.H X2.8 vi 2,8

LEE.OPEJ.L X2.7 bl 2,7

OPEJ.LP X1.18 P 1.18

X6.1 X6.2 X6.3 X6.5 X6.6 X6.4

X3.9 X3.10 X3.11 X3.12 X3.13 X3.4

X3.6 X3.5 X3.3 X3.2 X3.1 X3.8 X3.7

3.1 2.1 3.2 2.2

(1) (2A3)

(2) (2A6)

0V 1.17 X1.17 LEE.XTNJVN.H (GE)

1.15 X1.15 LEE.LOVNSU5.H (GE)

1.7 X1.7 LEE.LOVNSU4.H (GE)

1.5 X1.5 LEE.LOVNSU3.H (GE)

1.1 X1.1 LEE.LOVNSU2.H (GE)

1.3 X1.3 LEE.LOVNSU1.H (GE)

1.13 X1.13 LEE.LOVNTTSU.H (GE)

2	FS0/10014	B.i.80	Li	
1	FS9/10193	17.5.79	Li	
Zust.	Aenderung	Datum	Name	

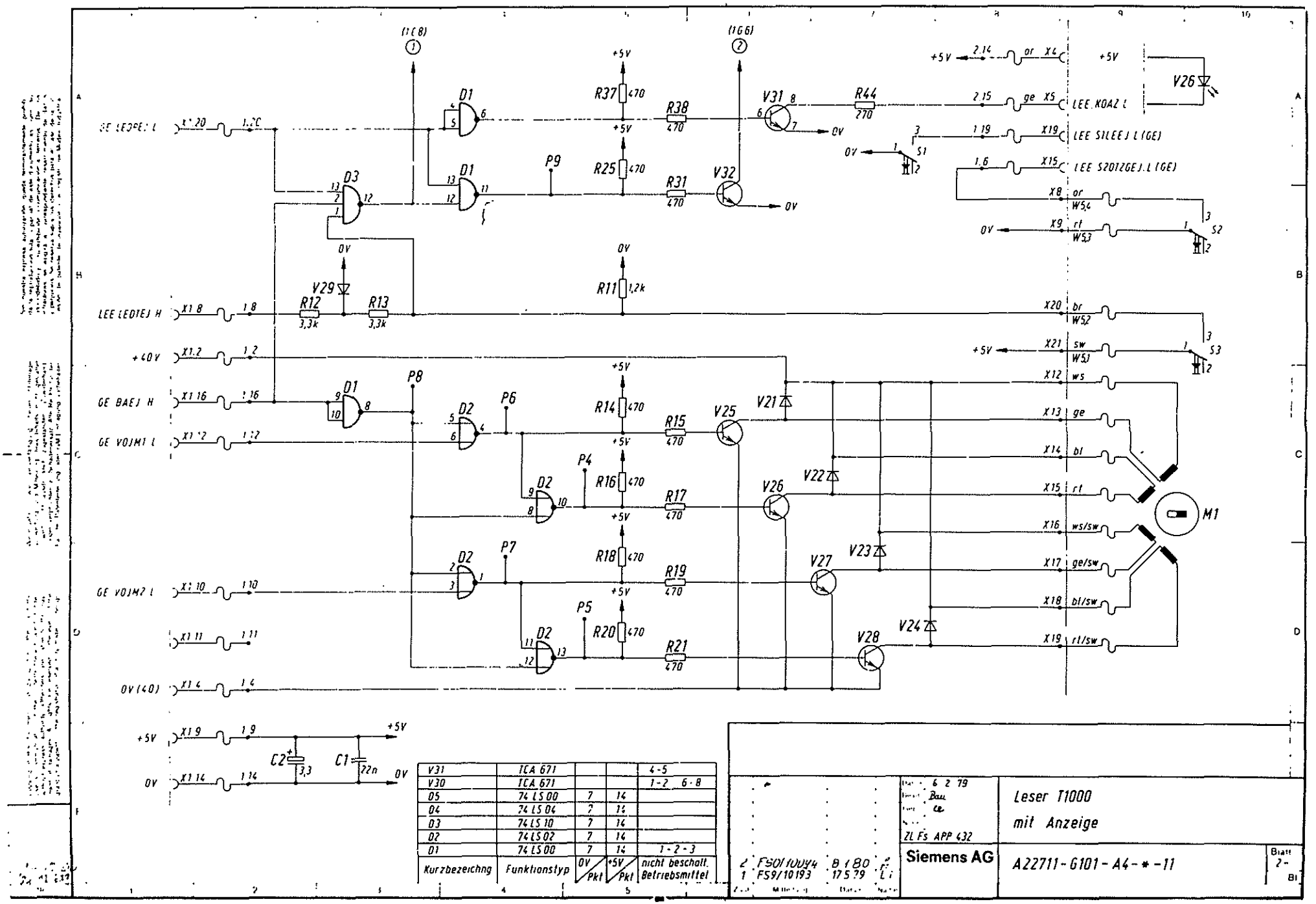
Datum 6.2.79
Gezo. Bau
Gepr.
Norm
ZL Fs APP 432

Siemens AG

Leser T1000
mit Anzeige

A22711-G101-A4-*-11

Blatt 1+2 Bl

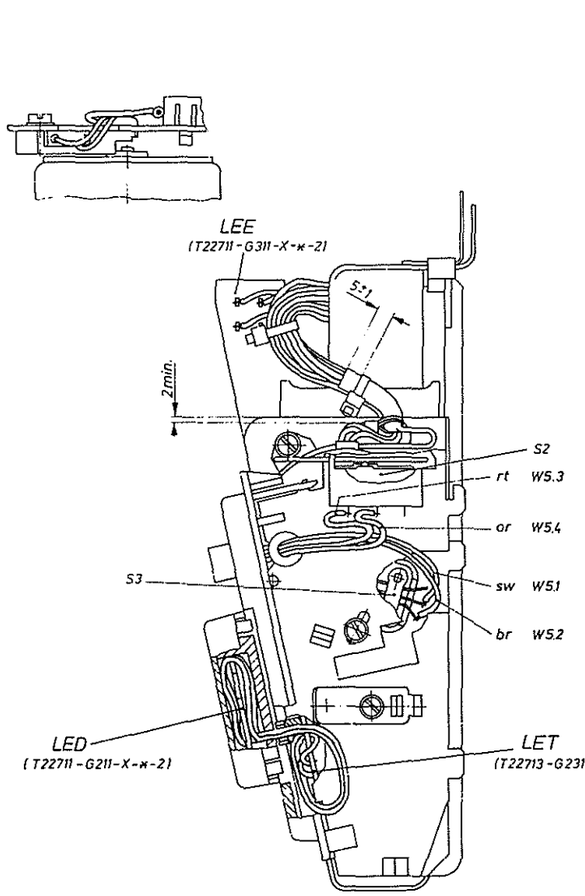


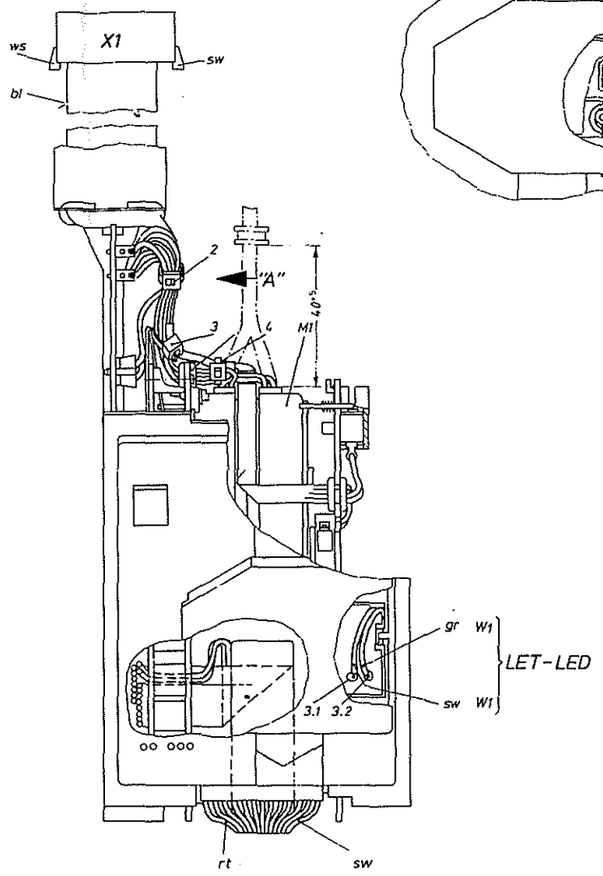
Kurzbezeichng	Funktionstyp	OV Pkt	+5V Pkt	nicht beschalt. Betriebsmittel
V31	TCA 671			4-5
V30	TCA 671			1-2 6-8
D5	74 LS 00	7	14	
D4	74 LS 04	7	14	
D3	74 LS 10	7	14	
D2	74 LS 02	7	14	
D1	74 LS 00	7	14	1-2-3

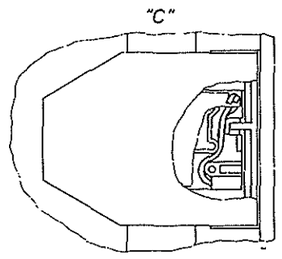
2 FS01/10094	B 180		
1 FS9/10193	17.5.79		
ZL Fs APP 432		Siemens AG	A22711-G101-A4-*-11

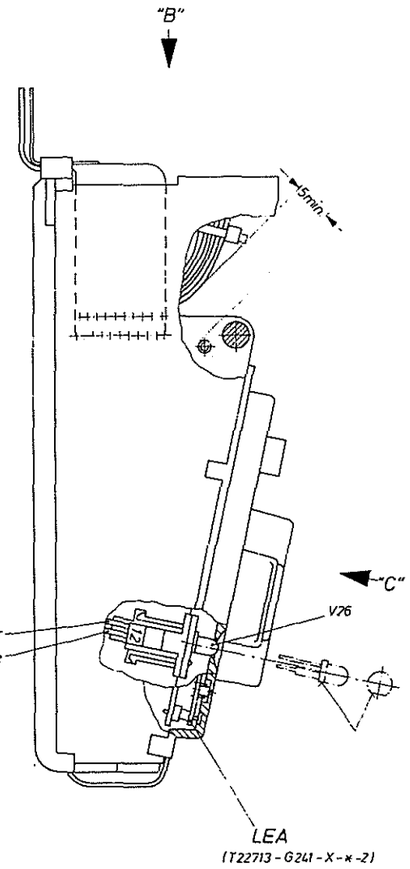
Leser T1000
mit Anzeige

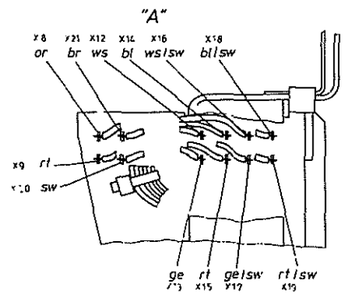
Blatt 2-

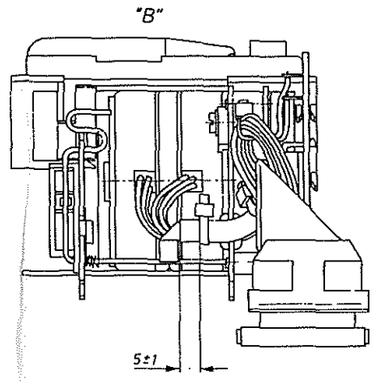






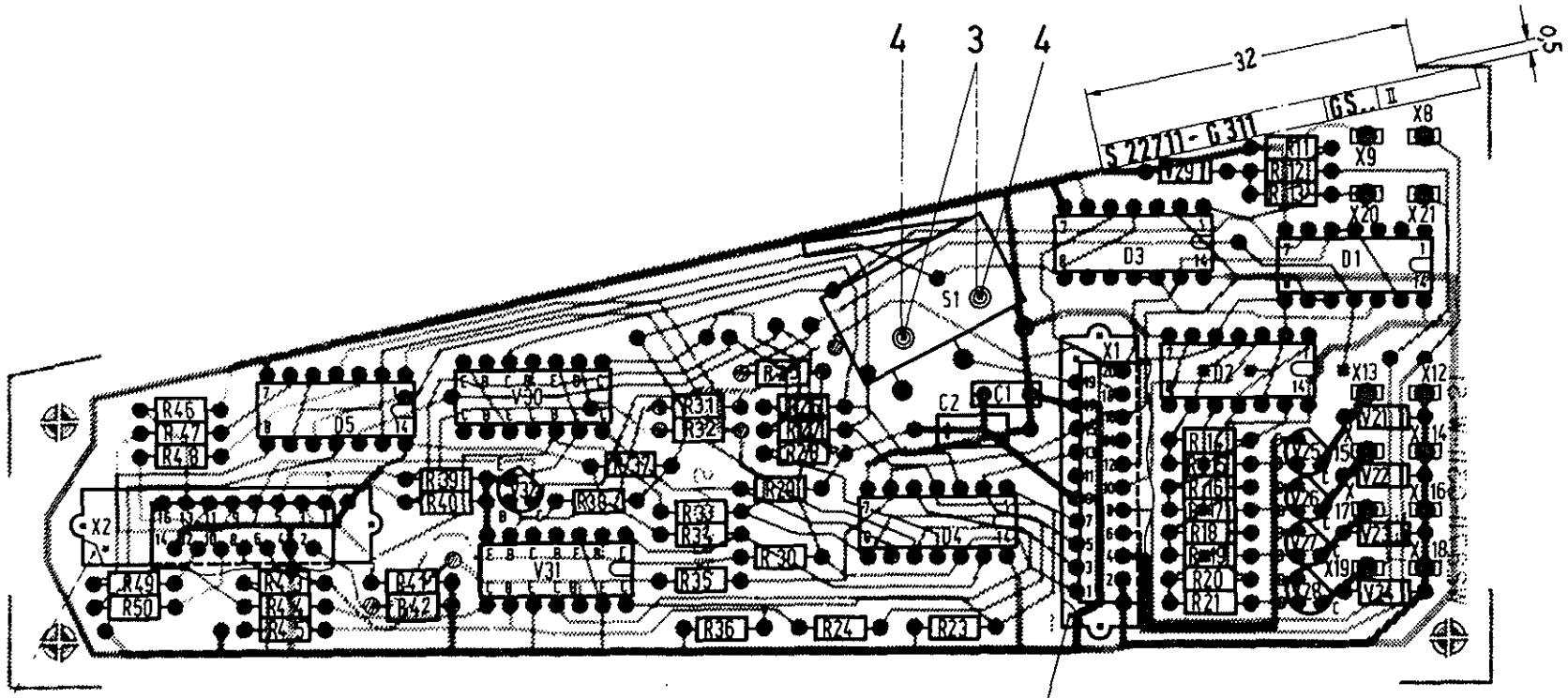


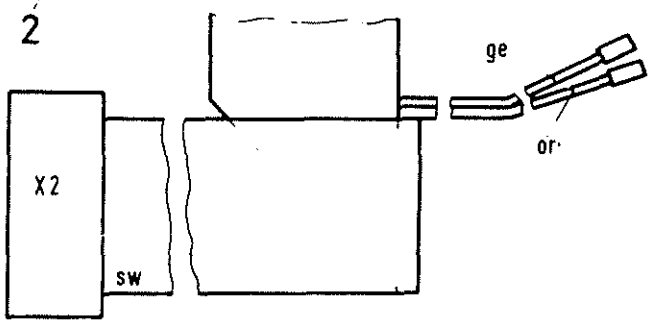


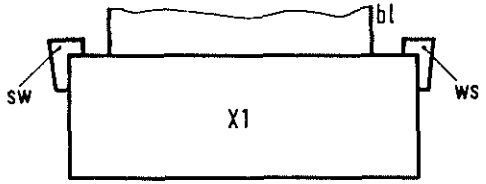


				Datum	4.4.79	Leser mit Anzeige und Streifenkontakt
				Bearb.	Ce	
				Gepr.	Ce	
				Norm.	ZL Fs APP 1	
2	FSD/1D094	8.1.80	L.	Siemens AG		T22711 - G101 - A4 - * - 2
1	Fs9/10193	17.5.79	L.			Blatt 1 - Bl.
Zust.	Mitteilung	Datum	Name			

a. 12.6.79







M2:1

				Datum 20.4.79	LEE/T1000
				Bearb. Kopp	
				Gepr. Finkeldey	
				Norm	
				ZL Fs APP 532	
3	FK2/10369	7.7.82	Kz	Siemens AG	T22711-G311-X-*-2
2	FS0/H013a	5.2.80	Li		Blatt 1- Bl.
1	FS9/10193	17.5.79	Li		
Zust	Mitteilung	Datum	Name		

Proprietary data, company confidential. All rights reserved.
Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
Comunicado como segredo empresarial Reservados todos os direitos
Доверено как производственный секрет Все права сохранятся за нами
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
2	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C63	
3	Rohrniet Tubular rivet Holle niet	D7340-G100-Q	
4	Scheibe Washer Schijf	D125-A22-S3	A2,2
C1	C22N 63V+50-20%	B37449-F6223-S2	
C2	C3,3MY 15V 20%	V22911-X1-A32	
D1,5	D 74LS 00	V26808-B230-V1	
D2	D 74LS 02	V26808-B231-V1	
D3	D 74LS 10	V26808-B195-V1	
D4	D 74LS 04	V26808-B233-V1	
R11	R 1,2K 0,33W 2%	V22211-X1-G122	

					Datum 15.01.82	LEE/T1000 mit Anzeige with indicator met indicatie
					Bearb. Bauer	
					Gepr	
					Norm.	
					TE E K 561	
					Siemens AG	A22711-G311-X-*-9921 Blatt 1+
2.10.81	03	FK 2/61053	15.01.82	Bau		
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-G311-X-03-21 v. 01.07.81	3

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
R12,13	R 3,3K 0,33W 2%	V22211-X1-G332	
R14-21,25,31, 37,38	R 470 0,33W 2%	V22211-X1-G471	
R23,26,28,29, 34,36,39-43,45	R 12K 0,33W 2%	V22211-X1-G123	
R24,27,30,32, 33,35	R 220K 0,33W 2%	V22211-X1-G224	
R44	R 270 0,33W 2%	V22211-X1-G271	
R46-50	R 330 0,33W 2%	V22211-X1-G331	
S1	Mikroschalter Microswitch Microschakelaar	C22315-Z1000-C51	
V21-24,29	VDI BAW76	V22916-X-A26	
V25-28	VTR BC237E6120	V22916-X2-A11	
V30,31	VTR TCA871	V22916-X2-A5	

				Datum 15.01.82	LEE/T1000 mit Anzeige with indicator met indicatie
				Bearb Bauer	
				Gepr.	
				Norm	
				TE E K 561	
				Siemens AG	A22711-G311-X-*-9921 Statt 2+
03	FK 2/61053	15.01.82	Bau		
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-G311-X-03-21 v. 01.07.81	

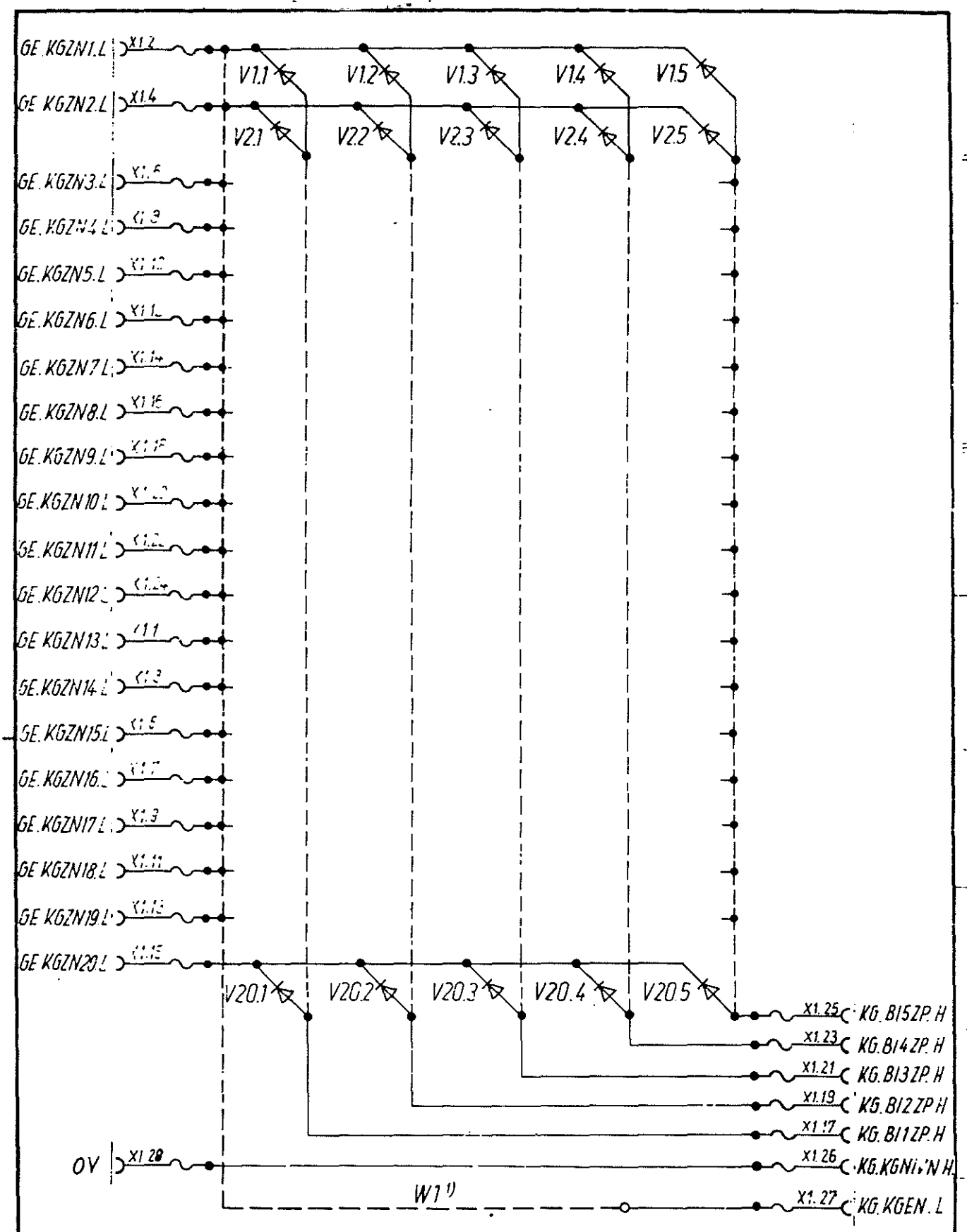
Proprietary data, company confidential. All rights reser
Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits rés
Comunicado como segredo empresarial.Reservados todos os di
Доверяется как производственный секрет. Все права сохраняются за нами.
Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Ver
wertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit
nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen ver-
pflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbe-
sondere für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung.

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
V32	VTR BC337-16	V22916-X2-A14	
X1	Leitung-LE Cable LE Leiding-LE	C22195-A1000-B122	
X2,4,5	Leitung-LEE1 Cable LEE1 Leiding-LEE1	C22195-A1000-B126	
X8-9,12-21	Lötstift Solder pin Soldeerstift	C42195-A33-C4	

					Datum	15.01.82	LEE/T1000 mit Anzeige with indicator met indicatie
					Bearb.	Bauer	
					Gepr.		
					Norm.		
					TE E K 561		
					Siemens AG		A22711-G311-X-*-9921
							Blatt 3-
Reg.	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-G311-X-03-21 v. 01.07.81		
3/2512	03	FK 2/61053	15.01.82	Bau			

5 8035 200.000 3.80 1565



1) Drahtbrücke für verkürzten Kennungsgeberablauf

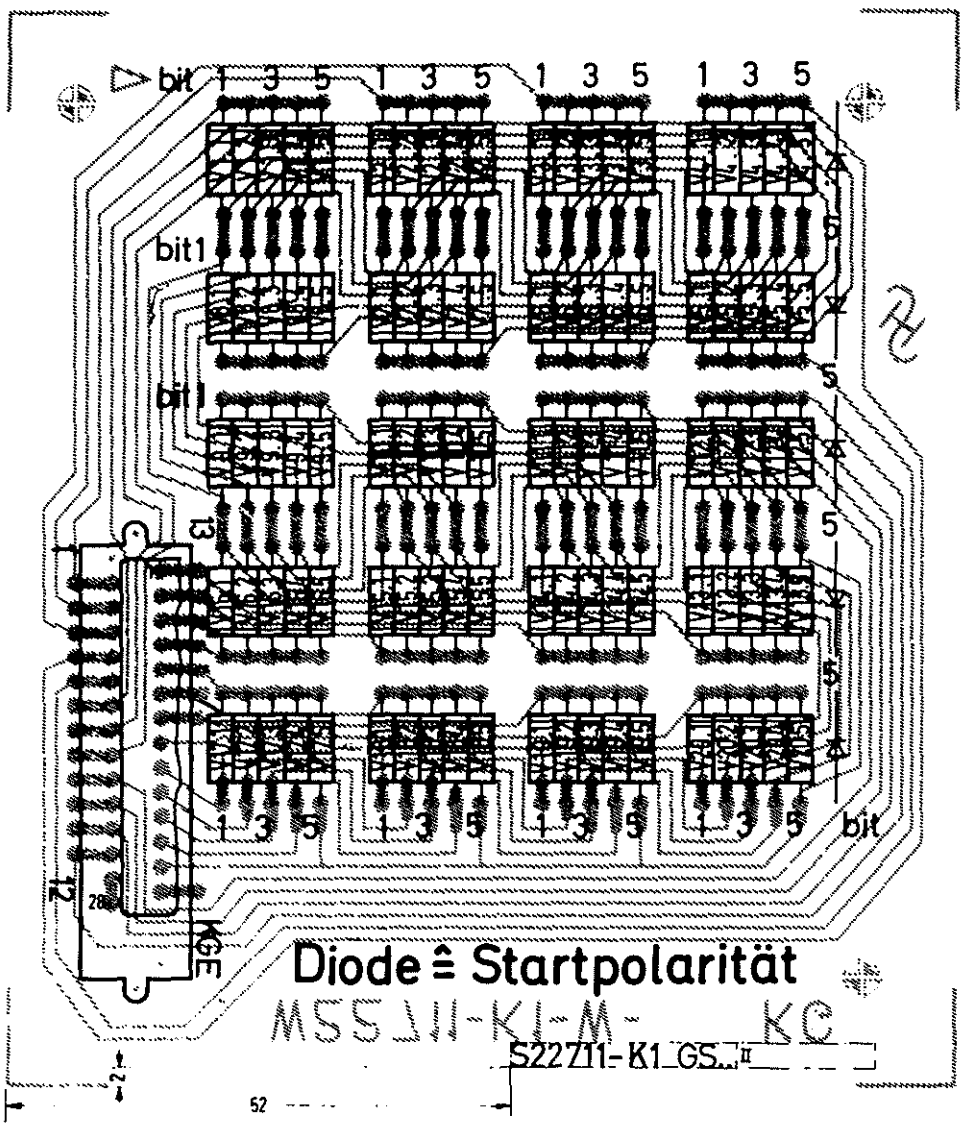
	17.4.75 Cyrel 9.12.75	KG / T1000
01 Fs6/45009 02.12.75 RG Datum Name	Siemens AG	A22711-K1-X-*-11
		Blatt 1- 1 Bl.

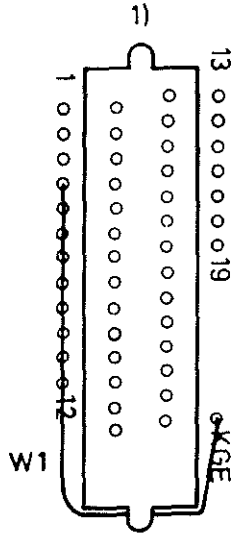
1) Drahtbrücke für verkürzten Kennungsgeberablauf

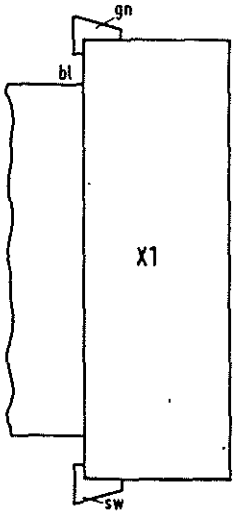
1) Insert strap for abbreviated answerback sequence

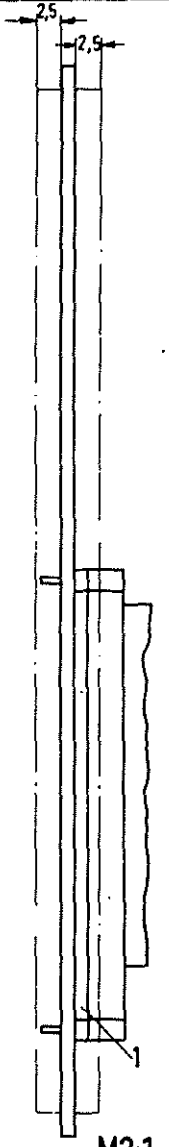
1) Brugverbinding v.e. verkorte naamgevercyclus

				Datum 14.09.77	KG/T1000
				Bearb. Kreutz	
				Gepr.	
				Norm	
				Fs TA APP 1	
				Siemens AG	A22711-K1-X-*-9935 Blatt 1-
01	Fs7/45271	14.09.77	Ktz		A22711-K1-X-01-11 v. 02.12.75 Bl.
Zust.	Mitteilung	Datum	Name		









M2:1

				Datum	8 9 76
				Bearb	RSch Schauder
				Gepr	
				Norm	
				TE E 143	
3	FK2/10348	22.6.82	Kof	Siemens AG	
2	FS7/45056	20.1.77	Li		
1	Fs6/45057	4.3.76	Li	Bereich Datentechnik	
Zust	Mitteilung	Datum	Name		

KG / T1000

T22711-K1-X-*-2

Blatt 1+ 2 Bl.

1) Beispiel für verkürzten Kennungsgeberablauf:

Brücke W1 von 4 nach KGE

Gültig für Ausführung nach S22711-K1-A2

				Datum	21.6.82	KG/T1000	
				Bearb.	Ksf		
				Gepr.	Nürnberger		
				Norm.			
				TE E 143			
				Siemens AG		T22711-K1-X-*-2	Blatt 2-
3	FK2/10348	22.06.82	Ksf				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name				

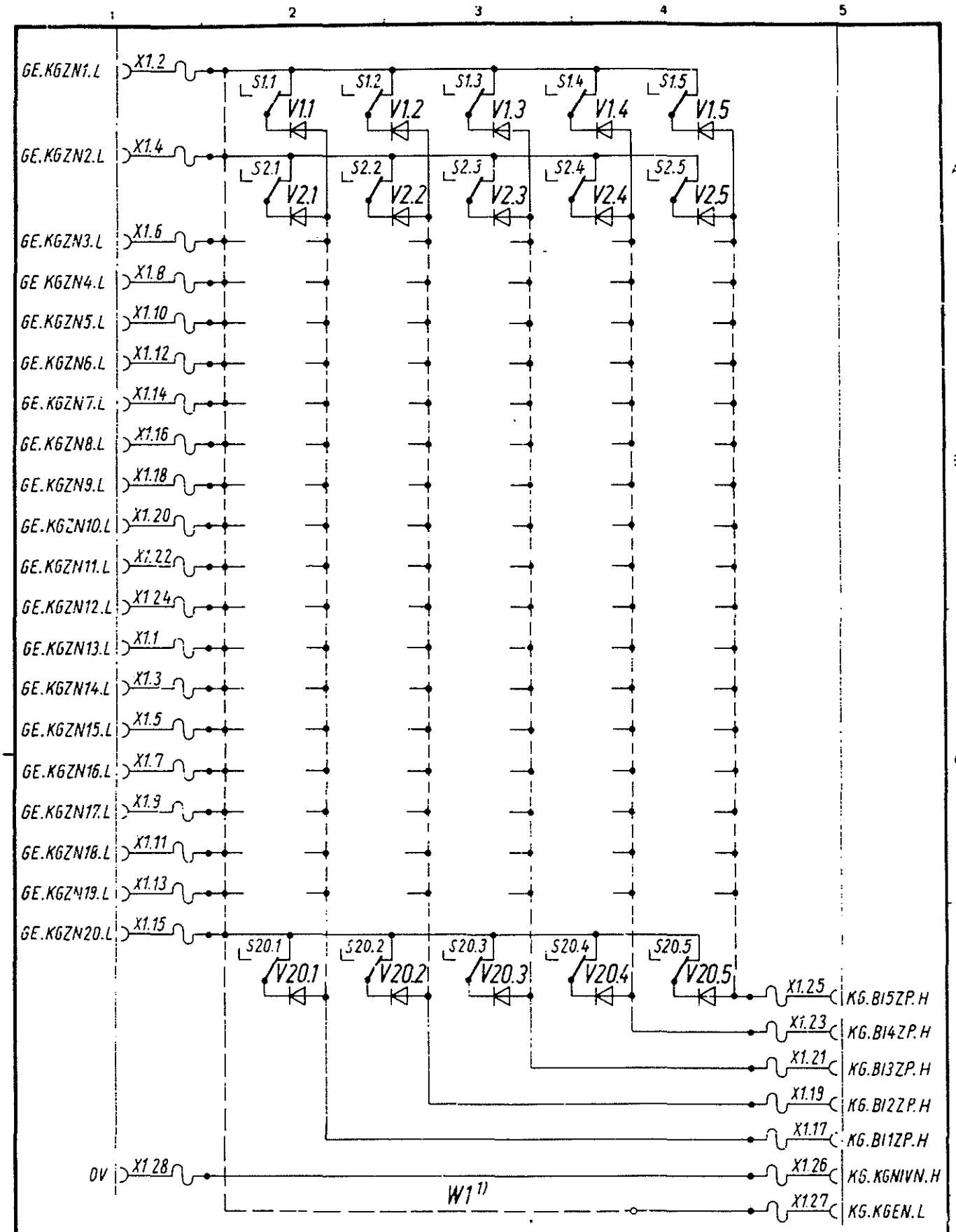
BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C65	
V1.1-20.5	VDI BAW 75 VDI BAW 75 VDI BAW 75	V22916-X1-A1	
X1	Leitung-KG Cable KG Leiding-KG	C22195-A1000-B71	

Sin nuestra expresa autorización, queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De infracciones se exigirá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

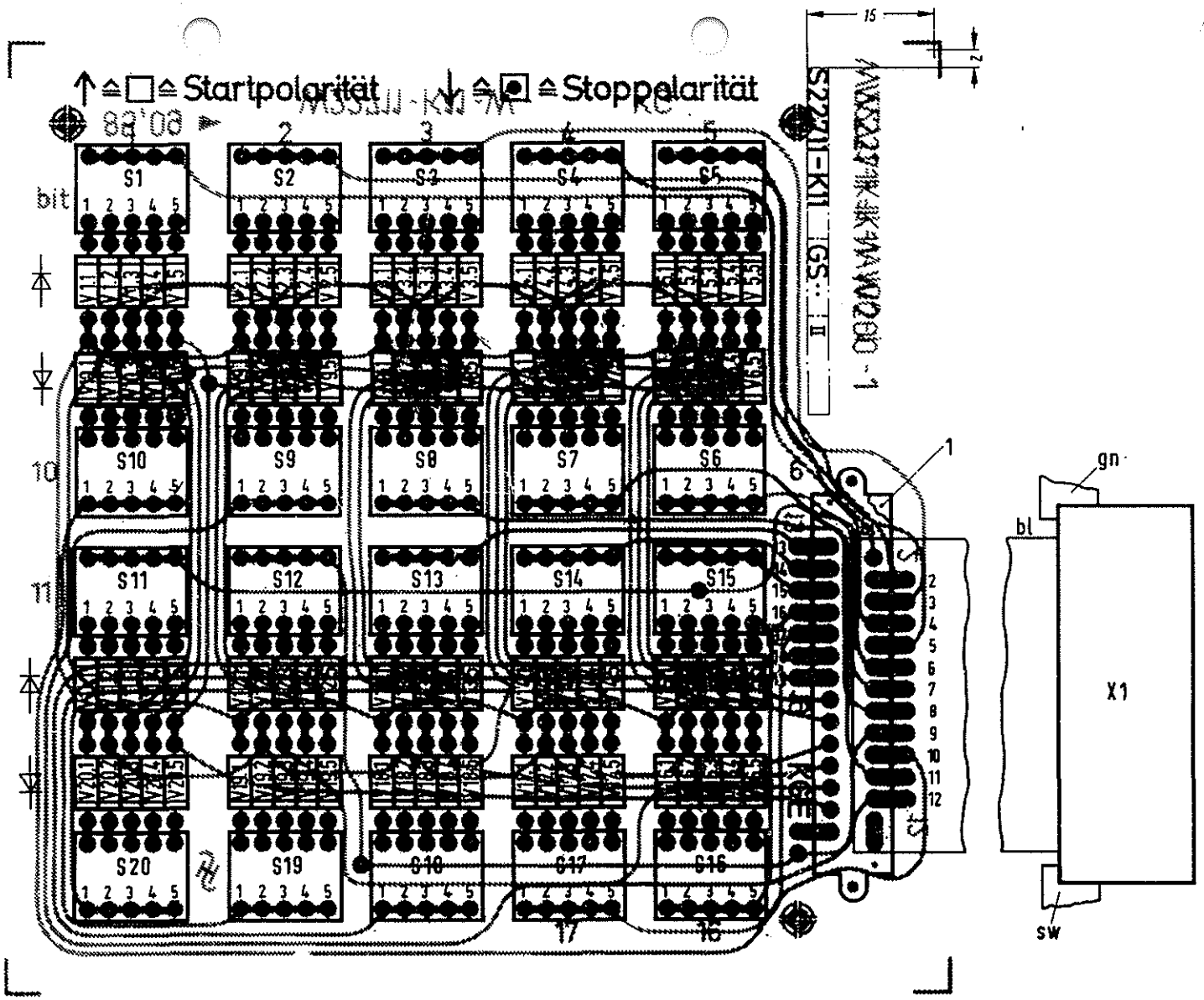
ng of this document, and giving it to others and the communication of the contents thereof, are forbidden express authority. Offenders are liable to the pay- of damages. All rights are reserved in the event of the of a patent or the registration of a utility model or design.

				Datum	16.12.77	KG/T1000
				Bearb.	Kreutz	KG/T1000
				Gepr.		KG/T1000
				Norm		
				Fs TA APP 1		
				Siemens AG	A22711-K1-X-*-9921	Blatt 1-
01	Fs 8/45049	16.12.77	Ktz			
TR	Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-K1-X-01-21 v. 28.09.76	



1) Drahtbrücke für verkürzten Kennungsgeberablauf

	22.11.76 Erq 10.2.77 Fs TA APP	Kennungsgeber mit Schaltern
1 Fs 7145056 20.12.76 Li	Siemens AG	A22711-K11-X-*-11



				Datum	17.1.77
				Bearb	
				Gepr	
				Norm	
				Fs 7A App1	
1	FS745056	10.277	Li	Siemens AG	
Zust	Mitteilung	Datum	Name	Bereich Datentechnik	

Kennungsgeber mit Schaltern

T22711-K11-X--2*

Blatt 1- Bl.

Sun nuestra expresa autorización queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este documento así como su uso indebido y/o su exhibición o comunicación a terceros. De las infracciones se asigrá el correspondiente resarcimiento de daños y perjuicios. Se reserva todos los derechos para el caso de la concesión de patente de invención o el registro de Modelo Industrial

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten

Copying of this document, and giving it to others and the use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design

BEZEICHNUNG DESIGNATION KENTEKEN	GEGENSTAND NOMENCLATURE ONDERDEEL	BESTELLBEZEICHNUNG ORDERING DESIGNATION BESTELREFERENTIE	BEMERKUNG REMARK OPMERKING
1	Platte Plate Plaat	C22334-A1000-C65	
V1.1-20.5	VDI BAW75	V22916-X1-A1	
X1	Leitung-KG Cable KG Leiding-KG	C22195-A1000-B71	
	KG-Sicherung KG protective cover KG-Beveiliging	C22451-A1000-C61	

				Datum	11.12.81	KG/T1000 mit Abdeckung with cover met afdekking	
				Bearb.	Bauer		
				Gepr.			
				Norm.			
				TE E K 561			
				Siemens AG		A22711-K1-A1-*-9921	Blatt 1-
01	FK 2/61044	11.12.81	Bau				
Zust.	Mitteilung	Datum	Name	A22711-K1-X-01-21 v. 28.09.76			

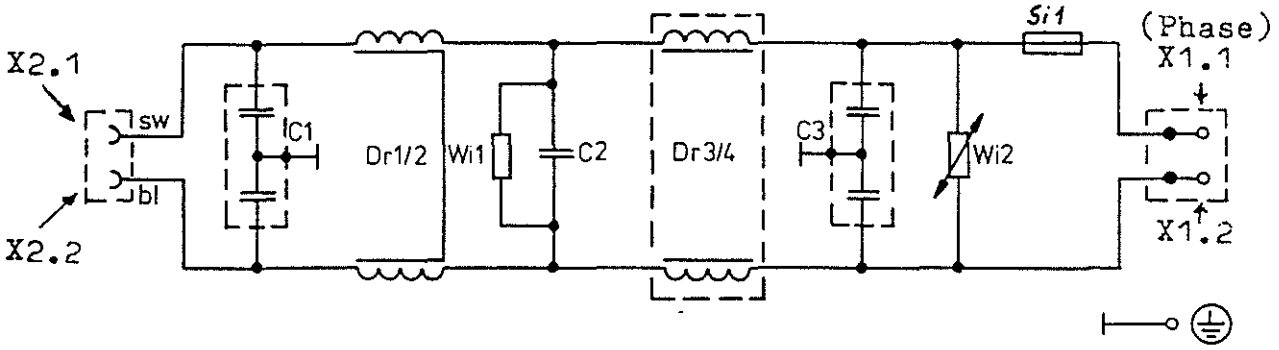
Tag	Ausgabe	Mitteilung	Name
29.3.76	1	N76A62A11	
1.6.76	2	A76A62A20	
12.6.79	3	A79A62A15	

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT

Entstörgerät
2x2,2A B84605-A40 250V~

B84605-A40-X-*-11

Blatt



Anschlußbezeichnungen X...
sind nur Hinweise für den Kunden

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten.

HB 1352 a

SIEMENS

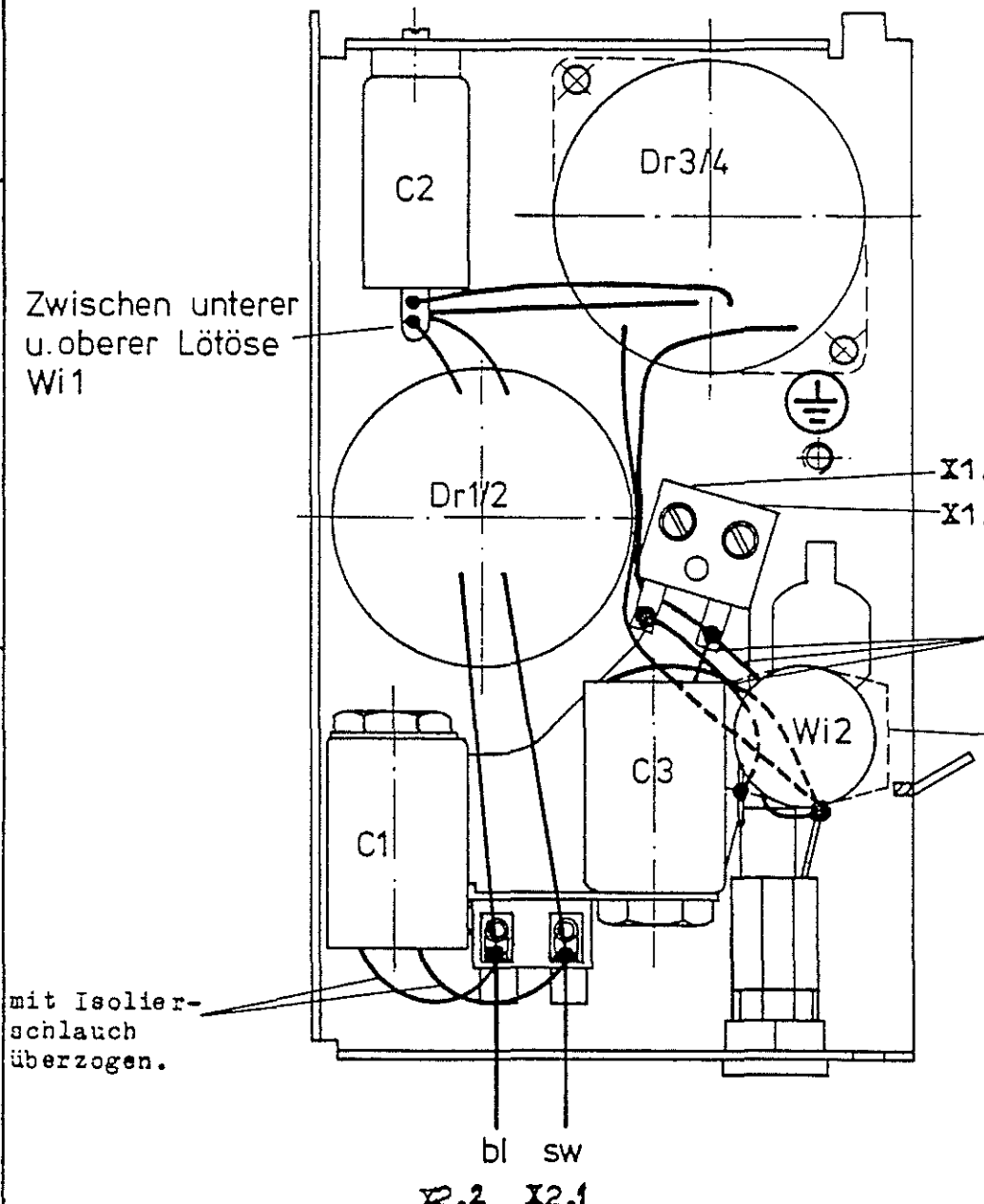
SIEMENS

Copying of this document, and giving it to others and use or communication of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

HB 105 c

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

HB 135 c



Anschlußbezeichnungen X...
sind nur Hinweise für den Kunden

Tag	Ausgabe	Änderung	Name
5.5.80	6	A80A62A21	
12.6.79	5	A79A62A15	
26.1.78	4	A78A62A14	
14.3.77	3	A77A62A17	
16.6.76	2	A76A62A20	
29.3.76	1	N76A62A11	

Entstörgerät
2×2,2A B84605-A40 250V~

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT

B84605-A40-X-*-2

Blatt
Blätter

X1.1 (Phase)

Mit Isolierschlauch überzogen

Zwischen oberer und unterer Lötöse Widerstand Wi1

Schrumpfschlauch auf Wi2 aufgeschrumpft

Anschlußbezeichnungen X... sind nur Hinweise für den Kunden

Instandsetzungshinweis!

Die Instandsetzung der FE-Baugruppe ist fachgerecht durchzuführen. Die vom Hersteller vorgeschriebenen Ersatzbauteile sind zu verwenden.
An den Löt- und Klemmstellen sind die Luft- und Kriechstrecken größer als 4mm auszuführen.
Nach dem Auswechseln der Netzanschlußleitung müssen Zugentlastung, Biege- und Verdrehungsschutz voll wirksam sein. Die innere Schutzleiter-Schraubverbindung muß durch Besichtigung und Handprobe auf sichere Kontaktgabe überprüft werden.

X1.1 (phase)

With insulating sleeve fitted

Between lower and upper soldering lug Wi1

Shrink-on sleeve fitted to Wi2

Connection designations X... only notes for the customer

Repair instructions!

Repair of the FE module must be carried out proberly. The spare compenents prescribed by the manufacturer must be used.
The air gaps and creep distances at the solder joints and the clamping points must be larger than 4mm.
After replacing the power cable, pull relief and protection against bending and twisting must be fully effective. The inner protective conductor srew connection must be checked visually and manually for safe contact make.

X1.1 (phase)

Met isolatiekous overtrokken

Tussen onderste en bovenste solderlip weederstand Wi1

Over Wi2 isolatiekous gekrompen

Aansluitgegevens X... zijn enkel aanwijzingen voor de klant

Reparatie-aanwijzing!

De reparatie aan een FE-bouwgroep moet vakkundig worden uitgevoerd. Hierbij zijn de door de fabrikant aangegeven componenten te gebruiken.
Voor soldeer- en klemplaatsen moeten de lucht- en kruipwegen groter dan 4mm zijn.

Na het uitwisselen van de netkabel moeten de trekontlasting alsmede de buig- en verdraaijngsbescherming bedrijfsker functioneren. De schroefverbinding van de aardgeleider moet d.m.v. de zichtcontrole en de trekproef, op hun bedrijfszekerheid getest worden.

Proprietary data, company confidential. All rights reserved. Confié à titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés. Comunicado como singredo empresarial. Reservados todos os direitos. Anonpaiaa kak nonnuuecrnennuü cekpet. Bce npaea sapesepeno. Confiado como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

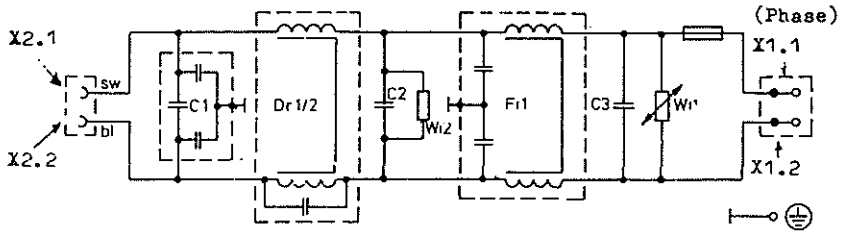
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM Eintragung.

				Datum	15.04.83	FE/T1000
				Bearb	Bauer	
				Gepr		
				Norm.		
				TE E 561		
				Siemens AG	B84605-A40-X-*-9935	Blatt 1-
03	FK3/61086	15.04.83	Bau			
Reg	Zust. / Mitteilung	Datum	Name	B84605-A40-X-06-2 v.05.05.80		

Tag	Ausgabe	Änderung	Name
26.1.77	1	N17A62A12	
12.6.79	2	A79A62A15	

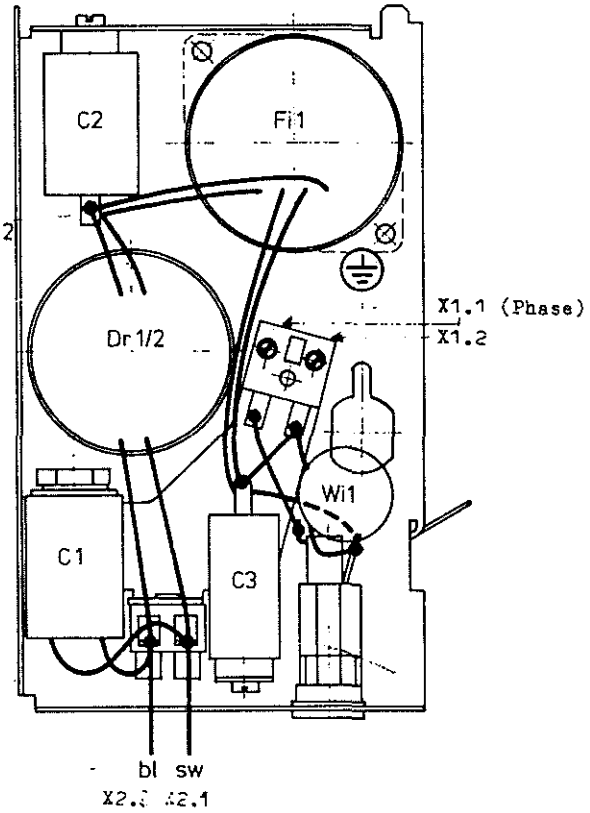
Entstörfilter
2x2,2A B84605-A50 250V

B84605-A50-X-*-11



Anschlußbezeichnungen X...
sind nur Hinweise für Kunden

SIEMENS



Zwischen unterer
u oberer Lotose Wi2

Anschlußbezeichnungen X...
sind nur Hinweise für den Kunden

Tag	Ausgabe	Änderung	Name
12.6.79	3	A79A62A15	
26.1.78	2	A78A62A14	
26.1.77	1	N17A62A12	

2x2,2A Entstörfilter B84605-A50 250V~

BREMENS AKTIENGESELLSCHAFT

B84605-A50-X-*-2